

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 005/2025

ANEXO II - DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

NÍVEL FUNDAMENTAL

CONHECIMENTOS COMUNS

Língua Portuguesa: 1. Compreensão e interpretação de textos. 2. Tipos e gêneros textuais. 3. Significação de palavras e expressões. 4. Sinônimos e antônimos. 5. Ortografia oficial. 6. Classes de palavras variáveis e invariáveis e suas funções no texto. 7. Concordâncias verbal e nominal. 8. Conjugações verbais. 9. Colocação de pronomes nas frases. 10. Sintaxe. 11. Classificação das palavras quanto ao número de sílabas. 12. Dígrafos, encontros vocálicos e consonantais. 13. Divisão silábica. 14. Processos de formação de palavras. 15. Usos dos “porquês”. 16. Usos de “mau” e “mal”. 17. Variação linguística.

Matemática: 1. Leitura e representação de numerais: o número em diferentes situações. 2. Sequência numérica. 3. Antecessor e sucessor. 4. Par e ímpar. 5. Resolução de problemas envolvendo adição e subtração. 6. Conceito de metade, dobro e triplo. 7. Resolução de problemas por meio de ilustração e/ou operações. 8. Conceito de maior/menor; largo/estrito; comprido/curto; grosso/fino; alto/baixo; pesado/leve. 9. Noções básicas de medida: comprimento, valor, tempo e massa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO 0271: TRATADOR DE ANIMAIS

Conhecimentos específicos: 1. Noções sobre fauna silvestre/doméstica. 2. O trato de animais em cativeiro. 3. Noções elementares de anatomia animal. 4. A alimentação de animais. 5. Higiene no trato com animais noções sobre risco pessoal, a terceiros e aos animais. 6. Noções básicas sobre biologia de invertebrados, aves, répteis, mamíferos e peixes. 7. Noções básicas de animais domésticos/silvestres. Noções básicas de manejo, captura, comportamento e contenção física de animais. 8. Transporte adequado de animais. 9. Limpeza, desinfecção e higiene de ambientes em geral. 10. Conceitos de guarda responsável, alimentação e higiene de recintos. 11. Legislação e proteção aos animais silvestres/domésticos.

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

CONHECIMENTOS COMUNS

Língua Portuguesa: 1. Compreensão e interpretação de texto. 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Significação de palavras e expressões. 5. Relações de sinonímia e de antonímia. 6. Ortografia. 7. Acentuação gráfica. 8. Uso da crase. 9. Fonética e Fonologia: som e fonema, encontros vocálicos e consonantais e dígrafos. 10. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto. 11. Locuções verbais (perífrases verbais). 12. Funções do “que” e do “se”. 13. Formação de palavras. 14. Elementos de comunicação. 15. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação). 16. Concordância verbal e nominal. 17. Regência verbal e nominal. 18. Colocação pronominal. 19. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto. 20. Elementos de coesão. 21. Função textual dos vocábulos. 22. Variação linguística.

Matemática: 1. Resolução de problemas por meio de ilustração, comparação e/ou operações; 2. Porcentagem e suas aplicações; 3. Juros simples e compostos; 4. Razão, proporção e regra de três; 5. Equações de 1º e 2º grau, sistemas de equações; 6. Grandezas e medidas (quantidade, tempo, comprimento, superfície, capacidade e massa); 7. Conceitos básicos de estatística para tratamento de informações (Média aritmética, leitura e interpretação de tabelas e gráficos); 8.

Funções do 1º grau e do 2º grau e sua representação gráfica; 9. Análise Combinatória e Probabilidades; 10. Geometria Plana (Área e Perímetro de Figuras Planas).

Informática básica: 1. Conceitos e fundamentos básicos. 2. Conhecimento e utilização dos principais softwares utilitários (compactadores de arquivos, chat, clientes de e-mails, reprodutores de vídeo, visualizadores de imagem, antivírus). 3. Conceitos básicos de Hardware (Placa mãe, memórias, processadores (CPU)). 4. Periféricos de computadores. 5. Ambientes operacionais: utilização básica dos sistemas operacionais Windows 10 e 11. 6. Utilização de ferramentas de texto, planilha e apresentação do pacote Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) – versões 2013, 2016 e 365. 7. Utilização de ferramentas de texto, planilha e apresentação do pacote LibreOffice (Writer, Calc e Impress) - versões 6 e 7. 8. Conceitos de tecnologias relacionadas à Internet, busca e pesquisa na Web. 9. Navegadores de internet: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome. 10. Conceitos básicos de segurança na Internet e vírus de computadores.

Legislação Municipal: 1. Lei Orgânica do Município de Joinville. 2. Lei Complementar Municipal nº 84/2000. 3. Lei Complementar Municipal nº 524/2019. 4. Lei Complementar Municipal nº 266/2008. 5. Lei Municipal nº 8043/2015. 6. Lei Municipal nº 7258/2012. 7. Lei Municipal nº 5372/2005. 8. Lei Municipal nº 5622/2006.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO 0019: ASSISTENTE CULTURAL MONITOR DE MUSEUS

Conhecimentos específicos: 1. Acessibilidade em museus: acessibilidade física, acessibilidade atitudinal, acessibilidade cultural. 2. Avaliação: processos de avaliação em ações educativas e em exposições. 3. Expografia: elementos técnicos e construção de discurso expositivo. 4. Educação museal: inclusão, mediação e acesso a bens patrimoniais. 5. Conservação preventiva em museus. 6. Comunicação em exposição: divulgação e extroversão de acervos. 7. Lei Federal 11.904/2009. 8. Elaboração de projetos.

CARGO 0636: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

Conhecimentos específicos: 1. Noções de atendimento ao paciente, agendamento; noções de humanização da clínica odontológica. 2. Noções de anatomia e fisiologia bucal. 3. Recepção, anamnese, preenchimento da ficha odontológica e notação dentária. 4. Noções de diferentes tipos de perfil psicológicos de pacientes. 5. Material, equipamento, instrumentação. 6. Fatores de risco no trabalho, formas de prevenção. 7. Noções de ergonomia aplicada à odontologia. 8. Trabalho em equipe. 9. Noções de instrumentação e de manutenção do equipamento odontológico. 10. Noções de higiene, limpeza e assepsia. 11. Noções de biossegurança e controle da infecção. 12. Noções de esterilização de instrumental, tipos: químicos, físicos. Testes químico e biológico para autoclaves. 13. Técnicas auxiliares de odontologia. 14. Preparação do paciente. 15. Preparo e isolamento do campo preparatório. 16. Conservação e manutenção dos equipamentos. 17. Primeiros socorros. 18. Noções de saúde coletiva I e II. 19. Noções de prótese e noções de dentística. 20. Noções de periodontia. 21. Noções de odontopediatria. 22. Noções de radiologia e processamento de filmes radiográficos. 23. Noções de cirurgia. 24. Ações preventivas – aplicação de selantes, uso do flúor e orientações sobre higiene bucal. 25. Higiene bucal: técnicas de escovação. 26. Noções de oclusão dentária. 27. Índices epidemiológicos. 28. Noções de materiais dentários. 29. Fatores de risco no ambiente de trabalho odontológico e formas de prevenção. Riscos biológicos. Acidentes com material biológico, condutas. Descarte de resíduos de serviços de saúde.

CARGO 0254: TÉCNICO AGRÍCOLA

Conhecimentos específicos: 1. Manejo e conservação do solo: cultivos, práticas culturais, Manejo cultural. 2. Manejo integrado de pragas na agricultura; controle e manejo de doenças na agricultura; proteção de plantas; 3. Adubação em geral; tipos e classificação de fertilizantes e corretivos; cálculo de adubação e calagem; sintomas de deficiência mineral em plantas. 4. Irrigação e drenagem em geral; manejo da irrigação na agricultura. 5. Conhecimentos gerais de fitotecnia; grandes culturas anuais; grandes culturas perenes; olericultura; fruticultura; silvicultura. 6. Mecanização agrícola; máquinas e implementos agrícolas; regulagem de equipamentos agrícolas; manutenção de máquinas e implementos agrícolas. 7. Noções de fitossanidade; identificação das principais pragas agrícolas; manejo de pragas. 8. Uso correto de agrotóxicos. 9. Conhecimentos gerais de zootecnia; bovinocultura; avicultura; ovinocultura; caprinocultura; piscicultura; suinocultura. 10. Noções de sanidade animal. 11. Noções de higiene e de segurança individual, coletiva e de instalações. 12. Noções de segurança no trabalho e de primeiros socorros; 13. Ecossistema e organismos do solo; 14. Proteção e conservação ambiental; 15. Lei Federal nº 9.795/1999 e Decreto Federal nº 4.281/2002. 16. Programa Nacional de

CARGO 0255: TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS

Conhecimentos específicos: 1. Fundamentos de Análises Clínicas - Princípios básicos de análises clínicas; Biossegurança em laboratórios: normas e procedimentos; Ética profissional e legislação aplicada à área de análises clínicas; Boas Práticas de Laboratório (BPL). 2. Coleta e Preparo de Amostras - Técnicas de coleta de amostras biológicas (sangue, urina, fezes, secreções, entre outros); Procedimentos de identificação, triagem, transporte e armazenamento de amostras; Preparo de amostras para análise; Controle de qualidade na coleta e manipulação de amostras. 3. Análises Clínicas e Métodos de Diagnóstico - Métodos físicos, químicos, físico-químicos e bioquímicos aplicados às análises clínicas; Hematologia: processamento das amostras e interpretação básica de resultados; Microbiologia clínica: processamento de amostras e identificação de micro-organismos; Parasitologia clínica: processamento das amostras e identificação de parasitas; Imunologia: processamento de testes imunológicos básicos; Bioquímica clínica: análise de componentes bioquímicos em amostras biológicas; Urinálise: processamento das amostras de urina. 4. Preparo e Manuseio de Reagentes e Equipamentos - Preparo e manuseio de soluções e reagentes laboratoriais; Manutenção, calibração e operação de equipamentos laboratoriais; Procedimentos de limpeza e conservação de equipamentos e materiais. 5. Gestão de Laboratórios - Controle de estoque de materiais e reagentes; Organização e gerenciamento de pequenos depósitos e almoxarifados; Planejamento e organização de atividades laboratoriais; Gerenciamento de resíduos laboratoriais e descarte adequado. 6. Higiene, Limpeza e Conservação - Procedimentos de limpeza e desinfecção de instalações laboratoriais; Conservação de equipamentos e materiais de laboratório; Controle de contaminação e esterilização de materiais. 7. Informática Aplicada ao Laboratório - Utilização de softwares para registro e controle de análises laboratoriais; Sistemas informatizados de gestão de laboratórios; Registro e emissão de relatórios técnicos. 8. Noções de Saúde e Segurança no Trabalho - Identificação e controle de riscos químicos, biológicos e físicos em laboratórios; Equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletiva (EPCs); Procedimentos em caso de acidentes laboratoriais. 9. Atividades de Campo e Pesquisa; Coleta de amostras e dados em atividades de campo; Apoio em ensaios de pesquisa e experimentos; Montagem de experimentos e organização de materiais para aulas práticas e pesquisas. 10. Outras Competências Relacionadas – Preparar dados e elaborar relatórios técnicos; Comunicação e trabalho em equipe no ambiente laboratorial; Execução de outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao cargo.

CARGO 0258: TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Conhecimentos específicos: 1. **Contabilidade Geral:** 1.1. Conceito, objetivos e usuários; 1.2. Campo de aplicação; 1.3. Equação fundamental da contabilidade, situação líquida patrimonial e representação gráfica; 1.4. CPC 00 (R2) – Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro; 1.5. Regimes contábeis; 1.6. Plano de contas; 1.7. Balancete de verificação; 1.8. Atos e fatos contábeis e respectivas variações patrimoniais; 1.9. Escrituração contábil; 1.10. Teoria das contas; 1.11. Contas patrimoniais e de resultado; 1.12. Apuração de resultados; 1.13. Composição do patrimônio: ativo, passivo e patrimônio líquido; 1.14. Estoques; 1.15. Operações com mercadorias e tributação sobre compras e vendas; 1.16. Operações com folha de pagamento; 1.17. Transações comerciais e bancárias; 1.18. Depreciação, amortização e exaustão; 1.19. Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes; 1.20. Investimento temporário e permanente; 1.21. Ativo intangível; 1.22. Demonstrações contábeis; 1.23. Notas explicativas; 1.24. Lei Federal nº 6.404/1976; 1.25. Pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC); 1.26. Normas Brasileiras de Contabilidade (NBC) do Conselho Federal de Contabilidade (CFC). 2. **Contabilidade Aplicada ao Setor Público:** 2.1. Conceituação, objeto, campo de aplicação, usuários, prestação de contas, responsabilização (accountability) e tomada de decisão; 2.2. Princípios e normas de contabilidade sob a perspectiva do setor público; 2.3. Patrimônio público: Ativo, Passivo e Saldo patrimonial; 2.4. Ativo Imobilizado e Ativo Intangível; 2.5. Variações patrimoniais: Variações qualitativas e quantitativas, Realização da variação patrimonial, Resultado patrimonial; 2.6. Características qualitativas da informação contábil; 2.7. Receita e despesa sob o enfoque patrimonial, orçamentário e financeiro; 2.8. Procedimentos contábeis referentes à despesa orçamentária; 2.9. Transações no setor público. Escrituração Contábil Pública; 2.10. Demonstrações Contábeis aplicadas ao Setor Público: Balanço Orçamentário, Balanço Financeiro, Demonstração das Variações Patrimoniais, Balanço Patrimonial. Demonstração do Fluxo de Caixa, Notas Explicativas; 2.11. Elementos das Demonstrações Contábeis; 2.12. Registros Contábeis de Operações Típicas; 2.13. Regimes Contábeis: Orçamentário e Patrimonial; 2.14. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP) 11ª edição; 2.15. NBC TSP Estrutura Conceitual; 2.16. NBC TSP 01 a NBC TSP 34; 2.17. Lei Federal nº 4.320/1964; 2.18. Instruções de Procedimentos Contábeis - IPCs (00 a 16). 3. **Administração Financeira e Orçamentária:** 3.1. Orçamento público: Conceito, Técnicas orçamentárias, Princípios orçamentários, Ciclo orçamentário, Processo orçamentário; 3.2. Plano plurianual, Diretrizes orçamentárias, Orçamento anual; 3.3. Receita pública: Conceito, ingresso e receitas, Classificação das receitas públicas, Estágios e Fontes; 3.4. Dívida ativa; 3.5. Despesa pública: Conceito e classificações, Despesas de exercícios anteriores, Dívida

flutuante e fundada, Suprimento de fundos; 3.6. Créditos orçamentários iniciais e adicionais; 3.7. Restos a pagar; 3.8. Lei Complementar Federal nº 101/2000 e suas alterações; 3.9. Constituição Federal de 1988 (Das Finanças Públicas: Art. 163 a Art. 169); 3.10. Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (SICONFI); 3.11. Manual de Demonstrativos Fiscais (MDF) - 14ª Edição; 3.12. Lei Federal nº 14.133/2021; 3.13. Lei Federal nº 8.429/1992. **4. Contabilidade gerencial e custos:** 4.1. Conceitos e terminologias; 4.2. Classificações de custos: direto, indireto, fixo e variável; 4.3. Sistema de acumulação de custos; 4.4. Métodos de custeio: custeio por absorção, custeio variável e custeio baseado em atividades (ABC) e custo padrão; 4.5. Departamentalização e critérios de rateio dos Custos Indiretos de Fabricação (CIF) pelos departamentos; 4.6. Critérios de avaliação de estoque, como preço médio, PEPS e UEPS; 4.7. Margem de contribuição e formação de preços; 4.8. Relações custo/volume/lucro; 4.9. Ponto de equilíbrio: contábil, econômico e financeiro; 4.10. Custos no Setor público.

CARGO 0259: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Conhecimentos específicos: 1. Topografia. 1.1. Topografia; 1.2. Planimetria, Altimetria e Planialtimetria. 2. Mecânica dos Solos e Obras de Terra. 2.1. Mecânica dos Solos: Origem e formação de solos; 2.2. Propriedade das partículas; 2.3. Índices Físicos; 2.4. Granulometria; 2.5. Consistência do Solo; 2.6. Obras de terra; 2.7. Execução de obras; 2.8. Fundação Direta e Indireta. 3. Técnicas de Construção. 3.1. Identificação dos Lotes; 3.2. Leitura de Projetos necessários para a execução da obra; 3.3. Serviços Preliminares; 3.4. Preparo do Terreno; 3.5. Escoramentos e Escavações. 4. Revestimentos e Pinturas. 4.1. Alvenaria, tijolos cerâmicos e blocos vazados; 4.2. Concreto armado – dosagem, amassamento, lançamento e cura; 4.3. Argamassas para revestimento – chapisco, reboco e emboço; 4.4. Aço para concreto armado – poste de aço e classificação; 4.5. Revestimento Interno e Externo: Pintura em PVA, acrílica, óleo e vernizes; 4.6. Esquadrias de madeira, alumínio, ferro e PVC. 5. Materiais de Construção. 5.1. Materiais de Construção: areia, cimento, cal, aço, madeira etc.; 5.2. Materiais cerâmicos, betuminosos, metálicos e aço; 5.3. Argamassas; 5.4. Agregados; 5.5. Aglomerantes; 5.6. Concreto e Cimento Portland. 6. Estruturas e Resistência dos Materiais. 6.1. Resistência dos Materiais; 6.2. Cálculos, representação e dimensionamento de elementos da composição arquitetônica; 6.3. Esquadrias; 6.4. Telhados e Circulação; 6.5. Cálculo de áreas e volumes; 6.6. Sistemas estruturais, forças, reações de apoios, diagramas de esforços; 6.7. Tensões e deformações. 7. Instalações Elétricas. 7.1. Conceitos e Materiais; 7.2. Instalações elétricas residenciais; 7.3. Componentes de uma instalação; 7.4. Pontos de comando; 7.5. Circuitos Tomadas: Interruptores; 7.6. Condutores; 7.7. Disjuntores; 7.8. Instalações telefônicas e de TV; 7.9. Estrutural e Instalações especiais: rede lógica, alarmes, ar condicionado, aquecimento, etc. 8. Instalações Hidráulicas e Sanitárias. 8.1. Água Fria; 8.2. Dimensionamento de Barriletes: Ramal; 8.3. Colunas de distribuição; 8.4. Reservatórios; 8.5. Consumo máximo possível e provável; 8.6. Elementos constituintes diversos. 9. Águas Pluviais e Esgoto. 9.1. Dimensionamento de caixa de areia e calha; 9.2. Ligação da água pluvial à rede pública; 9.3. Noções e normas; 9.4. Técnicas de Esgoto; 9.5. Simbologia; 9.6. Esgoto Primário; 9.7. Esgoto secundário; 9.8. Ventilação. 10. Desenho Técnico. 10.1. Sistema de representação de desenhos técnicos (vistas e seções); 10.2. Perspectiva axonométrica (isométrica); 10.3. Escalas numéricas e gráficas. 11. Projetos de Arquitetura. 11.1. Planta baixa; 11.2. Planta de locação; 11.3. Planta de cobertura; 11.4. Planta de situação; 11.5. Cortes e fachadas; 11.6. Desenho topográfico; 11.7. Vocabulário técnico; 11.8. Elaboração de desenhos técnicos. 12. Informática Aplicada à Construção. 12.1. Noções de desenho em meio eletrônico (AutoCAD). 13. Segurança do Trabalho. 13.1. Noções de Segurança do Trabalho na Construção Civil.

CARGO 0260: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Conhecimentos específicos: 1 Legislação profissional de enfermagem: Lei do Exercício Profissional, resoluções do COFEN e Código de Ética Profissional. 2 Sistema Único de Saúde (SUS): Lei Federal nº 8.080/1990 e Lei Federal nº 8.142/1990. 3 Programa Nacional de Imunização (PNI): Preparação e Administração de Vacinas; Conservação de Imunobiológicos (normas do Ministério da Saúde); calendário vacinal. 4 Saúde da Família: princípios e organização da Estratégia Saúde da Família (ESF); atribuições da equipe de enfermagem na atenção básica; promoção da saúde e prevenção de doenças; vigilância epidemiológica; educação em saúde; controle de zoonoses. 5 Noções básicas de anatomia e fisiologia humana: ênfase nos sistemas cardiovascular, respiratório, digestório, urinário, nervoso, endócrino e reprodutor. 6 Técnicas e Procedimentos de Enfermagem: higiene e conforto do paciente; aferição de sinais vitais; transporte e mobilização segura do paciente; preparo e assistência em exames; cálculo, preparo e administração de medicamentos, nutrição enteral e parenteral; sondagens gástrica e vesical, lavagem gástrica, enema, balanço hídrico, oxigenoterapia, inaloterapia, aspiração de secreções e drenagens. 7 Enfermagem médico-cirúrgica: definição, etiologia e cuidados de enfermagem em doenças infecciosas, respiratórias, cardiovasculares, neurológicas, crônicas e degenerativas, hematoterapia. 8 Programas nacionais de controle da tuberculose e hanseníase: protocolos e acompanhamento. 9 Enfermagem materno-infantil: assistência à mulher no período gravídico e puerperal e cuidados ao recém-nascido. 10 Enfermagem ginecológica: patologias e cuidados específicos. 11 Enfermagem pediátrica:

atendimento à criança sadia e hospitalizada, doenças comuns na infância e administração de medicamentos em pediatria. 12 Enfermagem em saúde mental e psiquiatria: principais transtornos, tratamentos e uso de psicofármacos. 13 Enfermagem na assistência integral à saúde do adulto e do idoso: hipertensão arterial sistêmica (HAS) e diabetes mellitus (DM). 14 Assistência de enfermagem nas enfermidades endócrinas e circulatórias: hemorragias, trombose, embolia, choque, isquemia, edema agudo do pulmão e infarto do miocárdio. 15 Doenças transmissíveis e sexualmente transmissíveis (DST): prevenção, isolamento e cuidados de enfermagem. 16 Enfermagem em Urgência e Emergência: atendimento ao paciente crítico, parada cardiorrespiratória, suporte básico de vida (SBV), principais medicamentos usados em urgência/emergência. 17 Enfermagem em centro cirúrgico e recuperação pós-anestésica: cuidados de enfermagem no pré, trans e pós-operatórios e controle de infecção hospitalar. 18 Processamento de artigos hospitalares: limpeza, desinfecção, esterilização e cuidados na Central de Material Esterilizado (CME). 19 Administração aplicada à enfermagem: organização hospitalar, rotinas, passagem de plantão, relatórios, comunicação, admissão, alta, transferência e óbito, gestão de recursos humanos, físicos e materiais. 20- Biossegurança e infecções relacionadas à saúde. 21. Segurança do paciente.

CARGO 0263: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Conhecimentos específicos: 1. Fundamentos de Radiologia - Princípios básicos de radiologia e imagem. - Física das radiações: tipos de radiação, interação com a matéria e princípios de formação da imagem. - Anatomia e fisiologia aplicadas à radiologia. - Ética profissional e legislação aplicada à radiologia. 2. Equipamentos e Técnicas Radiológicas - Funcionamento e operação de equipamentos radiológicos (analógicos e digitais). - Calibração e manutenção básica de equipamentos. - Técnicas de posicionamento radiológico para exames de diferentes regiões anatômicas. - Processamento de imagens radiográficas: sistemas analógicos e digitais. 3. Radioproteção e Biossegurança - Princípios de radioproteção: tempo, distância e blindagem. - Uso de dosímetros e monitoramento da exposição à radiação. - Equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletiva (EPCs). - Normas de biossegurança em radiologia. - Descarte e transporte de materiais radioativos e perfurocortantes. 4. Exames Radiológicos e Procedimentos Específicos - Radiologia convencional: técnicas e protocolos. - Radiologia odontológica: exames intra e extrabucais. - Radiologia contrastada: administração de contrastes sob supervisão médica e monitoramento de reações adversas. - Radioterapia: princípios básicos e planejamento de tratamentos. - Tomografia computadorizada e ressonância magnética: noções gerais e operação básica. 5. Atendimento ao Paciente - Preparação do paciente para exames radiológicos e radioterápicos. - Orientação ao paciente e acompanhantes sobre os procedimentos. - Cuidados com pacientes prioritários e com necessidades especiais. - Monitoramento de reações do paciente durante e após o exame. 6. Gestão de Materiais e Organização do Ambiente de Trabalho - Controle de estoque de materiais e medicamentos. - Organização e limpeza da sala de exames e equipamentos. - Montagem de carrinho de emergência e verificação de validade de medicamentos. - Solicitação de manutenção de equipamentos e reposição de materiais. 7. Informática Aplicada à Radiologia - Sistemas de arquivamento e comunicação de imagens (PACS). - Registro e identificação de exames no sistema informatizado. - Impressão e entrega de resultados de exames. 8. Normas e Legislação em Radiologia - Regulamentação do exercício profissional do técnico em radiologia. - Normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). - Código de Ética dos Profissionais das Técnicas Radiológicas. 9. Comunicação e Trabalho em Equipe - Comunicação com pacientes, acompanhantes e equipe multiprofissional. - Registro e relato de condições e reações do paciente durante o exame. - Discussão de casos com a equipe de trabalho. 10. Outras Competências Relacionadas - Operação de equipamentos computadorizados e analógicos. - Manipulação de materiais radioativos. - Execução de outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao cargo.

CARGO 0264: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Conhecimentos específicos: 1. Segurança do trabalho. 2. Higiene ocupacional. 3. Técnicas para medição de agentes físicos, químicos e biológicos. 4. Avaliação qualitativa e quantitativa de agentes químicos, físicos e biológicos. 5. Proteção contra incêndio. 6. Brigada de incêndio. 7. Administração aplicada. 8. Normas regulamentadoras e seus anexos: 8.1. NR 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais; 8.2. NR 04 - Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho; 8.3. NR 05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA; 8.4. NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual - EPI; 8.5. NR 09 - Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos; 8.6. NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade; 8.7. NR 15 - Atividades e Operações Insalubres; 8.8. NR 17 - Ergonomia; 8.9. NR 18 - Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção; 8.10. NR 24 - Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho; 8.11. NR 26 - Sinalização de Segurança; 8.12. NR 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados; 8.13. NR 35 - Trabalho em Altura. 9. Lei Federal nº 8213/1991. 10. ABNT NBR 14280:2001 – Cadastro de Acidente do Trabalho – Procedimento e Classificação. 11. Noções de primeiros socorros. 12. Treinamentos em

segurança do trabalho.

CARGO 0270: TOPÓGRAFO

Conhecimentos específicos: 1. Conceitos básicos de topografia; ângulos, direções, azimutes e rumos; distâncias; levantamentos planimétricos, altimétricos e planialtimétricos; nivelamento; poligonais; cálculos de áreas, perfis e seções. 2. Instrumentos topográficos: nível, estação total, receptores GNSS. NBR 13133/2021 – Execução de levantamento topográfico. 3. Sistemas de referência, coordenadas e projeções (ênfase em UTM); noções de geodésia; Sistema Geodésico Brasileiro; Sistema GNSS. 4. Análise e interpretação de mapas, cartas e plantas; elaboração de esboços, plantas, relatórios técnicos e memoriais descritivos. 5. Locação de obras, elementos urbanísticos, infraestrutura e terraplenagem; desmembramentos, loteamentos e abertura de ruas; apoio a obras públicas; regularização fundiária. 6. Noções de SIG (Sistema de Informação Geográfica). 7. Desenho técnico: normas, padronização, convenções topográficas e escalas. 8. Desenho Assistido por Computador (CAD): menus, comandos e aplicações.

CARGO 0035: EDUCADOR

Conhecimentos específicos: 1. Educação e Sociedade. 2. Educação ambiental. 3. Políticas de atendimento às crianças e adolescentes em condições de risco: prostituição, abuso sexual, abrigados, exploração do trabalho. 4. Cuidado e Rotina Escolar: higiene, alimentação e organização do espaço. 5. Inclusão escolar e tecnologias assistivas. 6. Etapas do desenvolvimento infantil e adolescente (físico, cognitivo e emocional). 7. 8. Pedagogia do Diálogo. 9. Atividades lúdicas, recreativas e de lazer como recurso de socialização. 10. Redes de proteção à infância e ao adolescente e a intervenção social. 11. Lei Federal nº. 8.069/1990 e suas atualizações. 12. Lei Federal nº 9.394/1996 e suas atualizações.

NÍVEL SUPERIOR

CONHECIMENTOS COMUNS

Língua portuguesa: 1. Compreensão e interpretação de texto. 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Significação de palavras e expressões. 5. Relações de sinonímia e de antonímia. 6. Ortografia. 7. Acentuação gráfica. 8. Uso da crase. 9. Fonética e Fonologia: som e fonema, encontros vocálicos e consonantais e dígrafos. 10. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto. 11. Locuções verbais (perífrases verbais). 12. Funções do “que” e do “se”. 13. Formação de palavras. 14. Elementos de comunicação. 15. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação). 16. Concordância verbal e nominal. 17. Regência verbal e nominal. 18. Colocação pronominal. 19. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto. 20. Elementos de coesão. 21. Função textual dos vocábulos. 22. Variação linguística.

Matemática: 1. Resolução de problemas por meio de ilustração, comparação e/ou operações; 2. Porcentagem e suas aplicações; 3. Juros simples e compostos; 4. Razão, proporção e regra de três; 5. Equações de 1º e 2º grau, sistemas de equações; 6. Grandezas e medidas (quantidade, tempo, comprimento, superfície, capacidade e massa); 7. Conceitos básicos de estatística para tratamento de informações (Média aritmética, leitura e interpretação de tabelas e gráficos); 8. Funções do 1º grau e do 2º grau e sua representação gráfica; 9. Análise Combinatória e Probabilidades; 10. Geometria Plana (Área e Perímetro de Figuras Planas).

Informática básica: 1. Conceitos e fundamentos básicos. 2. Conhecimento e utilização dos principais softwares utilitários (compactadores de arquivos, chat, clientes de e-mails, reprodutores de vídeo, visualizadores de imagem, antivírus). 3. Conceitos básicos de Hardware (Placa mãe, memórias, processadores (CPU). 4. Periféricos de computadores. 5. Ambientes operacionais: utilização básica dos sistemas operacionais Windows 10 e 11. 6. Utilização de ferramentas de texto, planilha e apresentação do pacote Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) – versões 2013, 2016 e 365. 7. Utilização de ferramentas de texto, planilha e apresentação do pacote LibreOffice (Writer, Calc e Impress) - versões 6 e 7. 8. Conceitos de tecnologias relacionadas à Internet, busca e pesquisa na Web. 9. Navegadores de internet: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome. 10. Conceitos básicos de segurança na Internet e vírus de computadores.

Políticas e Legislações Públicas: 1. Constituição da República Federativa do Brasil de 1988: No Título II (Dos Direitos e Garantias Fundamentais) - Capítulo II – Dos Direitos Sociais. No Título VIII (Da Ordem Social) - Capítulo III – Da

Educação, da Cultura e do Desporto. No Título VIII (Da Ordem Social) - Capítulo IV – Da Ciência e Tecnologia. No Título III (Da Organização do Estado) - Capítulo VII – Da Administração Pública. 2. Lei Federal nº 8.112/1990. 3. Decreto Federal nº 1.171/1994 4. Lei Federal nº 11.892/2008. 5. Lei Federal nº 12.527/2011 6. Lei Federal nº 13.709/2018. 7. Lei Federal nº 8.080/1990. 8. Lei Federal nº 9.394/1996. 9. Lei Federal nº 13.460/2017. 10. Lei Federal nº 8.429/1992. 11. Lei Federal nº 8.742/1993. 12. Lei Federal nº 12.288/2010. 13. Lei 15. Lei Federal nº 10.741/2003. 16. Lei Federal nº 8.069/1990. 17. Lei Federal nº 11.346/2006. 18. Lei Federal nº 9.985/2000. 19. Lei Orgânica do Município de Joinville. 20. Lei Complementar Municipal nº 84/2000. 21. Lei Complementar Municipal nº 524/2019. 22. Lei Complementar Municipal nº 266/2008. 23. Lei Municipal nº 8043/2015. 24. Lei Municipal nº 7258/2012. 25. Lei Municipal nº 5372/2005. 26. Lei Municipal nº 5622/2006.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO 0001: ADMINISTRADOR

Conhecimentos específicos: Conhecimentos específicos: 1. Introdução à Administração: conceitos básicos, funções do administrador e a importância da administração. 2. Teoria Geral da Administração: Evolução da Teoria (escolas administrativas) e da prática nas organizações. 3. Administração de Recursos Humanos: processos de recrutamento, seleção, treinamento e avaliação de pessoal. 4. Organização Sistemas e Métodos: análise e melhoria de processos organizacionais, técnicas de OSM e produtividade. 5. Gestão da Qualidade: PDCA, Kaizen, ISO e ferramentas de qualidade. 6. Sistema de Administração de Materiais: gestão de estoques, almoxarifado, métodos de controle (PEPS, UEPS, curva ABC). 7. Administração Financeira: conceitos de fluxo de caixa, análise de investimentos e finanças aplicadas ao setor público. 8. Administração Estratégica, Administração Pública: missão, visão e objetivos. 9. Licitações: modalidades, prazos, contratos, habilitação. 10. Contratos Administrativos. 11. Patrimônio Público. Bens Públicos (tipos de bens públicos e regras de administração e alienação). 12. Controle da Administração Pública: controle interno, externo e social; funções dos tribunais de contas e mecanismos de accountability. 13. Responsabilidade Civil da Administração e Lei de Responsabilidade Fiscal. 14. Organizações: processos administrativos e de trabalho, estrutura organizacional, autoridade, delegação, descentralização, mudança e inovação organizacionais, comunicação. 15. Liderança: estilos e tipos de liderança. 16. Competitividade. 17. Competências gerenciais: competências técnicas, humanas e conceituais. 18. Administração de projetos: fundamentos do PMBOK, ciclo de vida do projeto, cronogramas e aplicação em obras e serviços públicos. 19. Administração de material e logística: Gestão de material (estoques e distribuição) e patrimônio. Compras no setor público. Organização do setor de compras. Modalidades de compra. Cadastro de fornecedores - SICAF (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores) 20. Gestão de Pessoas: Gestão Estratégica de Pessoas. Gestão por Competência. Recrutamento e seleção de pessoas: planejamento, técnicas e avaliação de resultados. Capacitação e desenvolvimento: diagnóstico das necessidades, planejamento, execução e avaliação. Gestão de desempenho: objetivos, métodos, implantação e acompanhamento. 21. Administração Financeira e Orçamentária: Conceitos Básicos sobre Valor do Dinheiro no Tempo, Risco e Retorno; Análise das Demonstrações Financeiras; Análise de Investimentos Públicos; Planejamento Financeiro e Orçamentário. 22. Fluxogramas. 23. Legislação: Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações; Lei Federal Complementar nº 101/2000; Lei Federal nº 4.320/64 e suas alterações. 24. Planejamento Organizacional: planejamento tático, estratégico e operacional 25. Planejamento Estratégico nas Organizações Públicas. Instrumentos do Planejamento Governamental (PPA, LDO e LOA). 26. Matemática Financeira: juros simples e compostos, desconto, equivalência de capitais e amortização.

CARGO 0002: ADVOGADO

Conhecimentos específicos: 1. Fontes e Introdução ao Direito: 1.1. Fontes formais do direito positivo; 1.2. Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro; 1.3. Da Lei: vigência e eficácia; 1.4. Conflitos no tempo e no espaço; 1.5. Hermenêutica e aplicação. 2. Pessoas: 2.1. Pessoas Naturais: registro, personalidade, capacidade, domicílio e estado; 2.2. Pessoas Jurídicas: registro, espécies, classificação (direito público x direito privado), personalidade jurídica, representação, responsabilidade, registro civil e domicílio. 3. Bens: 3.1. Conceitos e classificação; 3.2. Diferentes classes de bens; 3.3. Bens públicos; 3.4. Bens fora do comércio; 3.5. Bem de família: generalidades e impenhorabilidade. 4. Fatos, Atos e Negócios Jurídicos: 4.1. Conceito e disposições gerais; 4.2. Classificação; 4.3. Representação; 4.4. Condição, termo e encargo; 4.5. Interpretação e defeitos: erro, dolo, coação, estado de perigo, simulação, lesão e fraude contra credores e contra a execução; 4.6. Invalidez do negócio jurídico: nulidade absoluta e relativa, anulabilidade, ratificação e convalidação. 5. Prescrição e Decadência: 5.1. Conceitos; 5.2. Disposições gerais; 5.3. Efeitos; 5.4. Causas suspensivas e interruptivas; 5.5. Prazos. 6. Obrigações: 6.1. Definição e elementos constitutivos; 6.2. Fontes e classificação; 6.3. Modalidades; 6.4. Liquidação; 6.5. Solidariedade; 6.6. Transmissão; 6.7. Cláusula penal; 6.8. Extinção

e inexecução; 6.9. Juros e correção monetária; 6.10. Mora; 6.11. Pagamento: objeto, prova, lugar e tempo; 6.12. Pagamento indevido, por consignação e com sub-rogação; 6.13. Dação em pagamento; 6.14. Compensação; 6.15. Novação; 6.16. Transação; 6.17. Inadimplemento das obrigações. 7. Contratos: 7.1. Definição, formação e classificação; 7.2. Espécies e contratos atípicos; 7.3. Interpretação dos contratos; 7.4. Vícios redibitórios; 7.5. Evicção; 7.6. Comodato; 7.7. Dação em pagamento; 7.8. Compensação; 7.9. Novação; 7.10. Transação; 7.11. Responsabilidade civil contratual; 7.12. Dano moral: caracterização; 7.13. Direito intertemporal e contratos; 7.14. Liquidação das obrigações. 8. Direito das Coisas: 8.1. Posse; 8.2. Direitos reais; 8.3. Propriedade; 8.4. Superfície; 8.5. Servidões; 8.6. Usufruto; 8.7. Uso; 8.8. Habitação; 8.9. Direito do promitente comprador; 8.10. Penhor, hipoteca e anticrese; 8.11. Direito de laje. 9. Direito de Empresa: 9.1. Empresário; 9.2. Capacidade; 9.3. Sociedade; 9.4. Estabelecimento; 9.5. Institutos complementares. **10. Direito Constitucional:** 10.1. Evolução constitucional do Brasil; 10.2. Constituição: conceito e classificação; 10.3. Normas constitucionais: classificação; 10.4. Preâmbulo, normas constitucionais programáticas e princípios constitucionais; 10.5. Interpretação e caracterização das normas constitucionais; 10.6. Disposições constitucionais transitórias; 10.7. Poder constituinte; 10.8. Emenda à Constituição; 10.9. Hierarquia das normas jurídicas; 10.10. Princípio da supremacia da Constituição; 10.11. Revisão constitucional; 10.12. Controle de constitucionalidade das leis; 10.13. Normas constitucionais: eficácia e aplicabilidade; 10.14. Interpretação e hermenêutica constitucionais; 10.15. Integração. 10.16. Dos Princípios Fundamentais. 10.17. Direitos e Garantias Fundamentais: 10.17.1. Direitos e deveres individuais e coletivos; 10.17.2. Direitos sociais; 10.17.3. Da nacionalidade; 10.17.4. Dos direitos políticos; 10.17.5. Dos partidos políticos; 10.17.6. Princípios constitucionais; 10.17.7. Estado Democrático de Direito: fundamentos constitucionais e doutrinários. 10.18. Garantias Constitucionais: 10.18.1. Conceito; 10.18.2. Classificação; 10.18.3. Remédios constitucionais: Habeas Corpus, Mandado de Segurança, Mandado de Injunção, Habeas Data, Ação Popular, Ação Civil Pública e direito de petição. 10.19. Da Organização do Estado. 10.20. Da Administração Pública: 10.20.1. Disposições gerais; 10.20.2. Dos servidores públicos; 10.20.3. Direito de greve. 10.21. Federação: 10.21.1. Soberania e autonomia do Estado Federal; 10.21.2. Repartição de competências; 10.21.3. Da intervenção; 10.21.4. Divisão de poderes; 10.21.5. A unidade do poder estatal. 10.22. Da Organização dos Poderes: 10.22.1. Do Poder Executivo; 10.22.2. Do Poder Legislativo; 10.22.3. Das Comissões; 10.22.4. Do processo legislativo; 10.22.5. Do Poder Judiciário. 10.23. Do Poder Judiciário: 10.23.1. Disposições gerais; 10.23.2. Do Supremo Tribunal Federal; 10.23.3. Do Superior Tribunal de Justiça; 10.23.4. Dos Tribunais Regionais Federais e dos Juízes Federais; 10.23.5. Do Tribunal Superior do Trabalho, dos Tribunais Regionais do Trabalho e dos Juízes do Trabalho; 10.23.6. Dos Tribunais e Juízes Eleitorais; 10.23.7. Dos Tribunais e Juízes dos Estados. 10.24. Das Funções Essenciais à Justiça: 10.24.1. Do Ministério Público; 10.24.2. Da Advocacia Pública; 10.24.3. Da Defensoria Pública. 10.25. Sistema Tributário Nacional: 10.25.1. Conceito; 10.25.2. Competências tributárias; 10.25.3. Princípios gerais; 10.25.4. Limitações ao poder de tributar; 10.25.5. Impostos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios; 10.25.6. Repartição das receitas tributárias pelos entes federativos; 10.25.7. Imunidades tributárias; 10.25.8. Isenções tributárias. 10.26. Das Finanças Públicas: 10.26.1. Controle interno; 10.26.2. Controle externo. 10.27. Da Ordem Econômica e Financeira: 10.27.1. Princípios gerais; 10.27.2. Atuação do Estado no domínio econômico; 10.27.3. Da política urbana. 10.28. Da Seguridade Social. 10.29. Do Meio Ambiente. **11. Direito Administrativo:** 11.1. Conceito de administração pública sob os aspectos orgânico, formal e material; 11.2. Do Direito Administrativo: conceito, objeto e fontes; 11.3. Princípios constitucionais; 11.4. Poderes da Administração; 11.5. Deveres; 11.6. O uso e o abuso do poder; 11.7. Organização administrativa brasileira. 11.8. Da Organização Administrativa: 11.8.1. Administração direta e indireta; 11.8.2. Autarquias; 11.8.3. Fundações públicas; 11.8.4. Empresas públicas; 11.8.5. Sociedades de economia mista; 11.8.6. Entidades paraestatais; 11.8.7. Agências reguladoras. 11.9. Poderes Administrativos: 11.9.1. Vinculado; 11.9.2. Discricionário; 11.9.3. Hierárquico; 11.9.4. Regulamentar; 11.9.5. Disciplinar; 11.9.6. De polícia. 11.10. Processo Administrativo Disciplinar. 11.11. Fatos da Administração Pública: 11.11.1. Atos da administração pública; 11.11.2. Fatos administrativos. 11.12. Formação do Ato Administrativo: 11.12.1. Elementos; 11.12.2. Procedimento administrativo. 11.13. Do Ato Administrativo: 11.13.1. Conceito; 11.13.2. Requisitos; 11.13.3. Atributos; 11.13.4. Classificação; 11.13.5. Espécie; 11.13.6. Validade; 11.13.7. Eficácia; 11.13.8. Autoexecutoriedade; 11.13.9. Anulação; 11.13.10. Revogação; 11.13.11. Convalidação. 11.14. Licitação e Contratos: 11.14.1. Lei Federal nº 14.133/2021 e decretos regulamentadores; 11.14.2. Convênios administrativos; 11.14.3. Lei Federal nº 11.107/2005; 11.14.4. Lei Federal nº 13.019/2014 e decreto regulamentador; 11.14.5. Lei Federal nº 11.079/2004; 11.14.6. Lei Federal nº 13.874/2019; 11.14.7. Lei Federal nº 12.846/2013; 11.14.8. Lei Federal nº 8.429/1992. 11.15. Serviços Públicos: 11.15.1. Serviços delegados: concessões, permissões e autorizações; 11.15.2. Convênios; 11.15.3. Consórcios. 11.16. Agentes e Servidores Públicos – 11.16.1. Regimes jurídicos dos servidores públicos; 11.16.2. Direitos e deveres; 11.16.3. Responsabilidades; 11.16.4. Direitos dos usuários. 11.17. Controle da Administração Pública: 11.17.1. Controle interno; 11.17.2. Controle externo, inclusive a cargo do Tribunal de Contas; 11.17.3. Controle jurisdicional; 11.17.4. Sistema de contencioso administrativo e sistema de jurisdição una; 11.17.5. Instrumentos do controle jurisdicional. 11.18. Investidura. 11.19. Domínio Público: 11.19.1. Bens públicos; 11.19.2. Administração, utilização e alienação de bens públicos; 11.19.3. Imprescritibilidade, impenhorabilidade e não oneração de bens públicos; 11.19.4. Aquisição de bens pela administração. 11.20.

Responsabilidade Civil da Administração. 11.21. Poder de Polícia. 11.22. Desapropriação. 11.23. Prescrição contra a Fazenda Pública. 12. **Direito Processual Civil:** 12.1. Jurisdição: 12.1.1. Conceito; 12.1.2. Características; 12.1.3. Poderes; 12.1.4. Princípios; 12.1.5. Espécies. 12.2. Competência: 12.2.1. Espécies; 12.2.2. Modificações; 12.2.3. Prevenção; 12.2.4. Incompetência; 12.2.5. Conflito de competência. 12.3. Ação: 12.3.1. Conceito; 12.3.2. Natureza jurídica; 12.3.3. Condições; 12.3.4. Classificação; 12.3.5. Elementos; 12.3.6. Cumulação de ações. 12.4. Processos: 12.4.1. Conceito; 12.4.2. Espécies; 12.4.3. Procedimento; 12.4.4. Princípios; 12.4.5. Pressupostos; 12.4.6. Formação do processo. 12.5. Prazos: 12.5.1. Conceito; 12.5.2. Classificação; 12.5.3. Princípios; 12.5.4. Comunicação; 12.5.5. Preclusão; 12.5.6. Decadência. 12.6. Sujeitos da Relação Processual: 12.6.1. Partes e procuradores; 12.6.2. Juiz; 12.6.3. Ministério Público; 12.6.4. Órgãos auxiliares da Justiça; 12.6.5. Sujeitos; 12.6.6. Capacidade; 12.6.7. Representação; 12.6.8. Substituto processual. 12.7. Litisconsórcio e Intervenção de Terceiros: 12.7.1. Litisconsórcio e suas espécies; 12.7.2. Assistência; 12.7.3. Intervenção de terceiros; 12.7.4. Oposição; 12.7.5. Nomeação à autoria; 12.7.6. Denúnciação da lide; 12.7.7. Chamamento ao processo. 12.8. Atos Processuais: 12.8.1. Forma, tempo e lugar; 12.8.2. Teorias das nulidades; 12.8.3. Preclusão; 12.8.4. Decadência. 12.9. Procedimentos: 12.9.1. Ordinário: peculiaridades; 12.9.2. Sumário: peculiaridades; 12.9.3. Sumaríssimo: peculiaridades. 12.10. Petição Inicial: 12.10.1. Conceito; 12.10.2. Requisitos; 12.10.3. Pedido; 12.10.4. Juízo de admissibilidade; 12.10.5. Aditamento; 12.10.6. Indeferimento. 12.11. Pedido: 12.11.1. Espécies; 12.11.2. Modificação; 12.11.3. Cumulação. 12.12. Resposta do Réu: 12.12.1. Contestação; 12.12.2. Exceções; 12.12.3. Reconvencção. 12.13. Revelia: 12.13.1. Conceito; 12.13.2. Caracterização; 12.13.3. Efeitos. 12.14. Providências Preliminares e Julgamento conforme o Estado do Processo. 12.15. Antecipação da Tutela. 12.16. Prova: 12.16.1. Conceito; 12.16.2. Modalidades; 12.16.3. Princípios gerais; 12.16.4. Espécies; 12.16.5. Objeto; 12.16.6. Ônus; 12.16.7. Valoração. 12.17. Audiência de Instrução e Julgamento. 12.18. Sentença. 12.19. Coisa Julgada. 12.20. Recursos: 12.20.1. Conceito; 12.20.2. Princípios; 12.20.3. Fundamentos; 12.20.4. Classificação; 12.20.5. Pressupostos de admissibilidade; 12.20.6. Efeitos; 12.20.7. Juízo de mérito; 12.20.8. Apelação; 12.20.9. Agravo de instrumento; 12.20.10. Agravo retido; 12.20.11. Recurso extraordinário; 12.20.12. Recurso especial; 12.20.13. Recurso ordinário; 12.20.14. Embargos de declaração; 12.20.15. Embargos infringentes; 12.20.16. Embargos de divergência. 12.21. Ação Rescisória. 12.22. Nulidades. 12.23. Processo de Execução: 12.23.1. Pressupostos; 12.23.2. Princípios; 12.23.3. Espécies; 12.23.4. Penhora; 12.23.5. Avaliação; 12.23.6. Arrematação; 12.23.7. Incidentes. 12.24. Defesa dos Executados. 12.25. Embargos do Devedor: 12.25.1. Natureza jurídica; 12.25.2. Procedimento. 12.26. Embargos de Terceiro: 12.26.1. Natureza jurídica; 12.26.2. Legitimidade; 12.26.3. Procedimento. 12.27. Lei Federal nº 6.830/80: 12.27.1. Características; 12.27.2. Processamento. 12.28. Ação Monitória. 12.29. Processo Cautelar: 12.29.1. Disposições gerais; 12.29.2. Poder geral de cautela; 12.29.3. Requisitos para o deferimento da medida cautelar. 12.30. Procedimentos Cautelares Específicos: 12.30.1. Arresto; 12.30.2. Sequestro; 12.30.3. Busca e apreensão; 12.30.4. Exibição; 12.30.5. Produção antecipada de provas; 12.30.6. Arrolamento de bens; 12.30.7. Justificação; 12.30.8. Protestos. 12.31. Ação de Consignação em Pagamento. 12.32. Ações Possessórias. 12.33. Ação de Usucapião. 12.34. Mandado de Segurança. 12.35. Ação Popular. 12.36. Ação Civil Pública. 13. **Direito Penal:** 13.1. Efeitos civis e trabalhistas da sentença penal. 13.2. Crimes contra o patrimônio. 13.3. Crimes contra a fé pública. 13.4. Crimes contra a administração pública. 13.5. Crimes contra a administração da Justiça. 13.6. Crime contra a organização do trabalho. 14. **Direito do Trabalho:** 14.1. Dos princípios e fontes do Direito do Trabalho. 14.2. Dos direitos constitucionais dos trabalhadores (art. 7º da CF/88). 14.3. Da relação de trabalho e da relação de emprego: requisitos e distinção. 14.4. Dos sujeitos do contrato de trabalho stricto sensu: do empregado e do empregador – conceito e caracterização; dos poderes do empregador no contrato de trabalho. 14.5. Responsabilidade solidária e subsidiária de empresas. 14.6. Sucessão de empresas. 14.7. Terceirização. 14.8. Do contrato individual de trabalho: conceito, classificação e características. 14.9. Da alteração do contrato de trabalho: alteração unilateral e bilateral; o jus variandi. 14.10. Da suspensão e interrupção do contrato de trabalho: caracterização e distinção. 14.11. Da rescisão do contrato de trabalho: das justas causas; da despedida indireta; da dispensa arbitrária; da culpa recíproca; da indenização. 14.12. Do aviso prévio. 14.13. Da estabilidade e garantias provisórias de emprego: das formas de estabilidade; da despedida e da reintegração de empregado estável. 14.14. Da duração do trabalho: da jornada de trabalho; dos períodos de descanso; do intervalo para repouso e alimentação; do descanso semanal remunerado; do trabalho noturno e do trabalho extraordinário; do sistema de compensação de horas. 14.15. Do salário-mínimo: irredutibilidade e garantia. 14.16. Das férias: do direito a férias e da sua duração; da concessão e da época das férias; da remuneração e do abono de férias. 14.17. Do salário e da remuneração: conceito e distinções; composição do salário; modalidades de salário; formas e meios de pagamento do salário; 13º salário. 14.18. Da equiparação salarial: do princípio da igualdade de salário; do desvio de função. 14.19. Do FGTS. 14.20. Da prescrição e decadência. 14.21. Segurança e higiene do trabalho. 14.22. Periculosidade e insalubridade. 14.23. Acidente do trabalho e moléstia profissional. 14.24. Da proteção ao trabalho do menor. 14.25. Da proteção ao trabalho da mulher: da estabilidade da gestante; da licença-maternidade. 14.26. Do direito coletivo do trabalho: da liberdade sindical; da organização sindical: conceito de categoria; categoria diferenciada; das convenções e acordos coletivos de trabalho. 14.27. Do direito de greve: dos serviços essenciais. 14.28. Das Comissões de Conciliação Prévia. 15. **Direito Processual do Trabalho:** 15.1. Da Justiça do Trabalho: organização e competência.

15.2. Das Varas do Trabalho, dos Tribunais Regionais do Trabalho e do Tribunal Superior do Trabalho: jurisdição e competência. 15.3. Do processo judiciário do trabalho: princípios gerais do processo trabalhista (aplicação subsidiária do CPC). 15.4. Dos atos, termos e prazos processuais. 15.5. Das partes e procuradores: do jus postulandi; da substituição e representação processuais; da assistência judiciária; dos honorários de advogado. 15.6. Das nulidades. 15.7. Das exceções. 15.8. Das audiências: de conciliação; de instrução e de julgamento; da notificação das partes; do arquivamento do processo; da revelia e confissão. 15.9. Das provas. 15.10. Dos dissídios individuais: da forma de reclamação e notificação; da reclamação escrita e verbal; da legitimidade para ajuizar. 15.11. Do procedimento ordinário e sumaríssimo. 15.12. Dos procedimentos especiais: inquérito para apuração de falta grave; ação rescisória; mandado de segurança. 15.13. Da sentença e da coisa julgada. 15.14. Da liquidação da sentença: por cálculo; por artigos; por arbitramento. 15.15. Dos dissídios coletivos: extensão, cumprimento e revisão da sentença normativa. 15.16. Da execução: execução provisória; execução por prestações sucessivas; execução contra a Fazenda Pública; execução contra a massa falida. 15.17. Lei Federal nº 8.009/1990. 15.18. Dos embargos à execução. 15.19. Da impugnação à sentença. 15.20. Dos embargos de terceiros. 15.21. Da praça e leilão. 15.22. Da arrematação. 15.23. Da remição. 15.24. Das custas na execução. 15.25. Dos recursos no processo do trabalho.

CARGO 0640: ANALISTA CLÍNICO

Conhecimentos específicos: 1. Legislação e Ética em Análises Clínicas. 2. Ética e Serviço Público. 3. Organização do Serviço Público de Saúde. Epidemiologia. Vigilância em saúde. Legislação. Sistema Único de Saúde – SUS. Vigilância sanitária. 4. Biossegurança. EPI. EPC. Riscos biológicos. Boas práticas laboratoriais. Lavagem das mãos. Gerenciamento de resíduos. Acidentes com material biológico. Níveis de segurança. Mapa de riscos. Emissão de laudos. 5. Bioquímica Clínica: Padronização, Valores de referência, Avaliação de métodos, Metodologias e interpretação clínico laboratorial das dosagens bioquímicas e das determinações enzimáticas. Eletroforese de hemoglobina, lipoproteínas e proteínas. Equilíbrio ácido-base. Propriedades da água. Radicais livres. Emissão de laudos. 6. Hematologia Clínica: Hematopoiese. Fisiologia da linhagem vermelha e branca. Imunohematologia. Determinação dos antígenos eritrocitários. Tipagem sanguínea. Testes de Coombs. Hemostasia. Hemograma. Testes hematológicos. Automação em hematologia. Leucemias. Doenças hematológicas. Emissão de laudos. 7. Coagulação. Fisiologia da coagulação. Hemostasia. Via intrínseca. Via extrínseca. Via comum. Hemostasia primária. Hemostasia secundária. Trombose. Coagulopatias. Doenças plaquetárias. Trombofilias. Testes de coagulação. Interpretações de exames de coagulação. TAP. TTPa. Fibrinogênio. Dímero-D. Emissão de laudos. 8. Imunologia Clínica: Alergias. Doenças auto-imunes. Reação imunológicas. Métodos de imunoenaios. Sensibilidade. Especificidade. Valores preditivos. Likelihood-ratio test, Interferentes. Imunologia aplicada ao diagnóstico de doenças infecciosas e imunológicas. Avaliação da função imune. Carcinogênese. Emissão de laudos. 9. Parasitologia clínica: Patologia, morfologia, epidemiologia, sintomatologia, profilaxia, e diagnóstico das principais doenças causadas ao homem por parasitas intra e extra intestinais. Métodos laboratoriais em parasitologia. Emissão de laudos. 10. Microbiologia Clínica: Bacteriologia. Virologia. Micologia. Métodos de esterilização. Preparo de meios de cultura. Doenças microbiológicas: sintomatologia, patogenia, profilaxia e diagnóstico laboratorial das principais doenças causadas ao homem por bactérias inclusive vias urinárias, Líquidos de punções. Sepses. Culturas microbiológicas. Resistência microbiana. Controle de qualidade em microbiologia. Microbiologia da água e dos alimentos. Métodos de análise. Parâmetros legais. Emissão de laudos. 11. Citologia. Anatomia. Histologia. Biologia celular e molecular. Estudo das células e suas estruturas, funções, e a aplicação prática da citologia para o diagnóstico de doenças. Coleta, Preparo e análise de amostras de diferentes locais do corpo. Citologia ginecológica. Citologia urinária. Citologia de líquidos corporais. Citologia do liquor. Citologia hormonal. Alterações morfológicas e reativas Alterações pré-neoplásicas e neoplásicas. Métodos de diagnósticos. Emissão de laudos. 12. Urinálise: EAS. Bioquímica da urina. Teste de gravidez. Urocultura. Técnicas de coleta. Métodos de conservação. Diagnósticos de doenças. Emissão de laudos. Gasometria. Fisiologia respiratória. Princípios da gasometria. Sistemas tampão. Aplicação clínica. Diagnósticos. Técnicas de coleta. Distúrbios ácido-base. Cetoacidose. Emissão de laudos. 13. Toxicologia. Legislação e atribuições do profissional em toxicologia. Técnicas de análise. Toxicologia clínica. Toxicologia ocupacional. Toxicologia forense. Métodos de detecção. Marcadores. Agentes tóxicos. Emissão de laudos. 14. Controle de qualidade. Importância do controle de qualidade e da gestão da qualidade laboratorial. Fases pré-analítica, analítica e pós-analítica no laboratório clínico. Legislação e normas relacionadas aos laboratórios clínicos. Curvas de calibração e interpretação de resultados. Uso de indicadores de desempenho e validação de dados de pacientes. Certificações e creditações em saúde. 15. Escolha, coleta, e conservação de amostra para diagnóstico. Tipos de amostra. Métodos de conservação. Anticoagulantes. Fatores pré-analíticos. 16. Preparo de vidraria, reagentes e soluções. 17. Equipamentos laboratoriais: princípios e fundamentos. Analisadores bioquímicos. Analisadores hematológicos. Analisadores imunológicos. Analisadores de coagulação. Gasômetros. Potenciômetros. Autoclaves e fornos. Microscópios. Centrífugas. Espectrofotômetros e leitores de Elisa. Termocicladores. Citômetros de

fluxo. Filtros. Destiladores e purificação de água. Cabines de segurança. Aparelhos de Cromatografia e eletroforese.

CARGO 0013: ANALISTA DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO

Conhecimentos específicos: 1. Engenharia de software: 1.1. Modelos de ciclo de vida de software; 1.2. Metodologias de desenvolvimento de software; 1.3. Práticas ágeis de desenvolvimento de software; 1.4. Gerenciamento de ciclo de vida de aplicações; 1.5. Desenvolvimento orientado por comportamento (BDD); 1.6. Desenvolvimento guiado por testes (TDD); 1.7. Diagrama Entidade-Relacionamento (ER); 1.8. Conceitos e ferramentas de DevOps; 1.9. Técnicas de Integração e Implantação Contínua de Código (CI/CD). 2. Engenharia de requisitos: 2.1 Design thinking; 2.2. Histórias do usuário; 2.3. User Experience (UX); 2.4. Prototipação; 2.5. Storytelling; 2.6. Análise de personas (papéis, perfis etc.) de usuários de software. 3. Arquitetura de software: 3.1. Padrão arquitetural Model-View-Controller (MVC); 3.2. Sistemas de N camadas; 3.3. Arquitetura orientada a eventos; 3.4. Refatoração e modernização de aplicações; 3.5. Middleware APIs; 3.6. Técnicas de componentização de software; 3.7. Padrões de projeto (design patterns) e anti-patterns; 3.8. Arquitetura de sistemas WEB e WEB Standards (W3C); 3.9. Arquitetura de sistemas distribuídos: microsserviços, SOA e Cloud Native; 3.10. Barramento de Serviços Corporativos (ESB); 3.11. Interoperabilidade entre aplicações; 3.12. Conceitos básicos sobre servidores de aplicações; 3.13. Containerização de aplicação; 3.14. Frameworks de persistência de dados; 3.15. Mapeamento objeto-relacional; 3.16. Serviços de mensageria; 3.17. Padrões e tecnologias de integração: SOAP, REST, WSDL, UDDI; formatos de dados: XML, JSON; linguagens e APIs: XSLT, RMI, XMLHttpRequest; 3.18. Soluções de busca de dados não estruturados. 4. Linguagem de programação: 4.1 Conhecimentos em Python, Java, JavaScript, HTML5 e CSS3; 4.2 Comandos, Orientação a objetos, coleções, threads e características estruturais. 5. Qualidade de software e segurança da informação: 5.1. Garantia da qualidade de software; 5.2. Gerência de configuração de software (GIT); 5.3. Testes de software (unitário, integração, funcional, aceitação, desempenho, carga, vulnerabilidade); 5.4. Técnicas para aplicação de testes de software (caixa-branca, caixa-preta, regressão e não funcionais); 5.5. Ferramentas para automatização de testes; Técnicas de refatoração de software; 5.6. Métricas de qualidade de código; 5.7. Auditoria de sistemas. 6. Segurança da Informação e Testes de Aplicações Web: 6.1. Conceitos de criptografia, aplicações, sistemas criptográficos; 6.2. Controles e testes de segurança para Web Services; 6.3. Técnicas de testes para aplicações web; Análise de vulnerabilidade em aplicações web; 6.4. Prevenção da perda de dados (DLP); EDR, XDR, ZTNA. 7. Estrutura de dados e algoritmos: 7.1. Tipos básicos de dados; 7.2. Tipos abstratos de dados (lista, fila, pilha, árvore, heap); 7.3. Sub-rotinas: chamadas por endereço, referência e valor; 7.4. Algoritmos para pesquisa e ordenação; 7.5. Algoritmos para determinação de caminho mínimo; 7.6. Listas lineares e suas generalizações: listas ordenadas, listas encadeadas, pilhas e filas; Vetores e matrizes; 7.7. Árvores e suas generalizações: árvores binárias, árvores de busca, árvores balanceadas (AVL), árvores B e B+; 7.8. Complexidade de algoritmos. 8. Banco de dados: 8.1. Modelagem de dados (conceitual, lógica e física); 8.2. Abordagem relacional; 8.3. Normalização das estruturas de dados; 8.4. Integridade referencial; 8.5. Metadados; 8.6. Modelagem dimensional; 8.7. Avaliação de modelos de dados; 8.8. Técnicas de engenharia reversa para criação e atualização de modelos de dados; 8.9. Linguagem (SQL), comandos de consulta, inserção, alteração e remoção de registros; 8.10. Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD); 8.11. Propriedades de banco de dados: atomicidade, consistência, isolamento e durabilidade; 8.12. Transações de bancos de dados; 8.13. Melhoria de performance de banco de dados; 8.14. Bancos de dados NoSQL; 8.15. Integração dos dados (ETL, Transferência de Arquivos e Integração via Base de Dados); 8.16. Data Lakes e soluções para Big Data; 8.17. Diferenciação entre bancos relacionais, multidimensionais, documentos e grafos. 8.18. Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina 9. Big Data e Business Intelligence: 9.1. Conceitos, fundamentos, características, técnicas e métodos de Business Intelligence (BI); 9.2. Dados estruturados e dados não estruturados; 9.3. Conceitos de OLAP e suas operações; 9.4. Conceitos de data warehouse; 9.5. Técnicas de modelagem e otimização de bases de dados multidimensionais; 10. Rede de computadores: 10.1 Arquitetura TCP/IP; IPV4 e IPV6; 10.2 serviços de rede: DNS, DHCP, WINS, LDAP, SMTP, SMB, IMAP, POP3, SNMP, WMI, HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, FTP, File Server. 11. Planejamento e Gestão Estratégicos de TI: 11.1. PETI e PDTI (Plano Estratégico de TI e Plano Diretor de TI); 11.2. Indicadores de desempenho de TI (KPIs, SLAs, OKRs). 12. Governança de TI: 12.1. Conceitos, disciplinas, técnicas e ferramentas de gerenciamento de serviços de TI. 13. Gerenciamento de Projetos e Produtos: 13.1. Scrum, Kanban e Lean; 13.2. MVP (Minimum Viable Product) e Inovação; 13.3. PMBOK 7ª edição; 13.4. Escritório de projetos: 13.4.1. Funções e responsabilidades; 13.4.2. Gestão de portfólio, programas e projetos; 14. Modelagem de Processos de Negócio: 14.1. Conceitos básicos; 14.2. Identificação e delimitação de processos de negócio; 14.3. Técnicas de mapeamento de processos (modelos AS-IS); 14.4. Construção e mensuração de indicadores de processos; 14.5. Técnicas de modelagem de processos (modelos TO-BE); 14.6. Modelagem de processos BPMN: notação, artefatos e atividades. 15. Automação de processos de negócio: 15.1. Conceitos; 15.2. Ferramentas e tecnologias para automação de processos (RPA, BPMN, BPMS). 16. Transformação Digital: 16.1. Conceitos e impacto da transformação digital nas organizações; 16.2. Tecnologias emergentes (IA, ML, IoT); 16.3. Automação Inteligente e Hiperautomação. 17. Normas e Padrões em Engenharia de Software e Segurança da Informação: 17.1. ISO/IEC/IEEE 42010 – descrição de

arquitetura de software e sistemas; 17.2. ISO/IEC 12207 – ciclo de vida de software; 17.3. ISO/IEC 25010 – modelo de qualidade de software; 17.4. ISO/IEC 27002 – segurança da informação. 18. Lei Federal nº 13.709/2018.

CARGO 0014: ARQUEÓLOGO

Conhecimentos específicos: 1. Fundamentos da Arqueologia. 1.1. História da arqueologia e principais escolas teóricas; 1.2. Arqueologia pré-histórica, histórica e subaquática; 1.3. Ética profissional e legislação referente à atuação do arqueólogo; 2. Metodologia da Pesquisa Arqueológica. 2.1. Técnicas de levantamento arqueológico: prospecção, escavação e mapeamento; 2.2. Registro e documentação de evidências arqueológicas; 2.3. Arqueologia de contrato e arqueologia preventiva; 2.4. Processamento e análise de dados e materiais arqueológicos. 3. Sítios Arqueológicos. 3.1. Classificação e caracterização de sítios arqueológicos; 3.2. Diagnóstico e avaliação de sítios em áreas de influência de empreendimentos; 3.3. Procedimentos técnicos para identificação e proteção de sítios; 3.4. Medidas mitigadoras e compensatórias em contextos arqueológicos. 4. Elaboração e análise de pareceres e relatórios técnicos; 4.1. Diretrizes para avaliação e monitoramento arqueológico em projetos licenciáveis; 5. Gestão do Patrimônio Arqueológico. 5.1. Inventário, conservação e salvaguarda de bens arqueológicos; 5.2. Arqueologia como ferramenta de gestão territorial e ambiental; 5.3. Integração do patrimônio arqueológico em políticas públicas ambientais; 5.4. Participação comunitária e ações de educação patrimonial; 5.5. Análise de Estudos Ambientais. 6. Análise Técnica e Produção de Documentos Oficiais. 6.1. Elaboração de pareceres técnicos, laudos, relatórios e vistorias; 6.2. Realização de perícias e auditorias ambientais com foco arqueológico; 6.3. Comunicação institucional e técnica com consultorias e órgãos públicos; 6.4. Resposta a demandas externas como MPE, MPF, PGE. 7. Monitoramento Arqueológico em Empreendimentos. 7.1. Acompanhamento técnico de obras e intervenções com potencial impacto arqueológico; 7.2. Registro e salvamento de material arqueológico durante a execução de empreendimentos; 7.3. Medidas emergenciais em caso de achados fortuitos; 7.4. Relatórios de conformidade arqueológica e encaminhamentos ao IPHAN.

CARGO 0027: BIÓLOGO

Conhecimentos específicos: 1. Célula: origem e características gerais das células procarióticas e eucarióticas; componentes químicos: importância funcional das substâncias químicas para a manutenção da homeostase; célula animal e vegetal: organização, metabolismo, funções e interações entre estruturas e organelas celulares; 1.1. Reprodução celular: mitose e meiose; 2. Tecidos: conceitos estrutural e funcional; Origem embrionária dos tecidos animais; 2.1. Tecidos vegetais de crescimento primário e secundário; 3. Seres Vivos: características gerais; variedade dos seres vivos: sistema de classificação em Domínios e Reinos, categorias taxonômicas, conceito de espécie e regras de nomenclatura; características gerais, de Monera, Protista, Fungi, Plantae e Animalia. 4. Doenças infecto-parasitárias: principais endemias do Brasil e medidas preventivas em saúde pública. 5. Fisiologia Animal e Vegetal: respiração e trocas gasosas; circulação: transporte de gases e nutrientes; Nutrição: nutrientes, digestão e absorção; doenças carenciais; Excreção; Sistemas de sustentação e locomoção; Mecanismos de integração: nervoso e endócrino; respostas aos estímulos ambientais; Reprodução: assexuada e sexuada; desenvolvimento, função e características gerais de flor, fruto e semente; Sistemas de defesa: mecanismos de imunidade; 6. Características gerais de vírus e bactérias; vacinas. 7. Genética: conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidade; Mendelismo e Neomendelismo: mono e diíbrido, polialelia, interação gênica e herança ligada ao sexo; Anomalias cromossômicas; 8. Evolução: Principais teorias e evidências do processo evolutivo; Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica; Darwinismo e Neodarwinismo: seleção natural e artificial; Mecanismos evolutivos; Microevolução e macroevolução. 9. Ecologia: fluxo de energia e matéria na biosfera; Organização hierárquica dos sistemas ecológicos; Relações ecológicas nos ecossistemas: estudos das comunidades e sucessão ecológica; Biomas Brasileiros. Teoria do nicho ecológico. Ciclos biogeoquímicos; Poluição e desequilíbrio ecológico: conservação e preservação da natureza. 10. Política Nacional do Meio Ambiente: Lei Federal nº 6.938/1981; Lei Federal Complementar nº 140/2011; Lei Federal nº 5.197/1967. 11. Monitoramento e manejo de fauna silvestre; Resolução nº 706 de 22 de junho de 2024 do Conselho Federal de Biologia. 12. Política Nacional de Educação Ambiental.

CARGO 0642: CIRURGIÃO DENTISTA TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL

Conhecimentos específicos: 1. Princípios de cirurgia Maxilo Facial. 2. Conhecimento e procedimentos de implantes, enxertos, transplantes e reimplantes, análise de resultado de biópsias, cirurgias protética, ortodôntica e ortognática, diagnóstico e tratamento cirúrgico de cistos, afecções radiculares e perirradiculares, doenças das glândulas salivares, doenças da articulação têmporo mandibular, lesões de origem traumática na área buco-maxilo-facial (epidemiologia, diagnóstico e tratamento), malformações congênitas ou adquiridas dos maxilares e da mandíbula (diagnóstico e tratamento). 3. Osteotomias Funcionais da Face (técnicas e indicações). 4. Cirurgia Ortognática (técnicas e indicação). 5. Síndrome da Apnéia Obstrutiva do Sono (diagnóstico e tratamento). 6. Tumores Maxilo faciais, tumores benignos da

cavidade bucal, diagnóstico e viabilidade de tratamento de tumores malignos da cavidade bucal. 7. Anomalias Vasculares da Face (congenitas e adquiridas), perícias odontológicas, emissão de laudos e pareceres, atestados e licenças, difusão de preceitos de saúde pública odontológica, prescrição e administração de medicamentos; noções de medidas de controle de infecção no consultório dentário, anatomia facial e oral, lesões hiperplásicas e neoplásicas da cavidade bucal, tratamento das urgências e emergências em cirurgia buço-maxilo-facial, uso de fármacos (analgésicos, antimicrobianos e antiinflamatórios), anestesia, exame radiológico facial e dentário, patologia bucal. 8. Técnicas cirúrgicas para exodontia e para dentes inclusos ou impactados. 9. Tratamento das infecções dos espaços faciais. 10. Traumatologia bucomaxilo facial. 11. Urgências e emergências médicas em odontologia. 12. Atendimento cirúrgico de pacientes com condições sistêmicas especiais (cardíacos, hipertensos, diabéticos, coagulopatas, Parkinson, Alzheimer, psoríase, gestantes, renais crônicos, hepatopatas e PVHA).

CARGO 0652: CIRURGIÃO DENTISTA ODONTOPEDIATRIA

Conhecimentos específicos: 1. Biogênese das dentições. 2. Lesões de tecidos duros e moles em Odontopediatria. 3. Cirurgia em Odontopediatria. 4. Radiologia em Odontopediatria (técnicas Randall, Mankopf, bite-wing, Clark). 5. Farmacologia e Terapêutica. 6. Anestesiologia: indicações e contra-indicações dos anestésicos locais em Odontologia, técnicas de anestesia, doses. 7. Ética em Odontologia. 8. Biossegurança. 9. Métodos de contenção físicos e químicos. 10. Diagnóstico e plano de tratamento: anamnese, exame físico, índices de higiene bucal, radiologia, semiologia bucal, exames complementares. 11. Métodos preventivos: educação em saúde, técnicas de higiene bucal, tratamento restaurador atraumático, adequação do meio, selantes, restaurações preventivas, uso de fluoretos em Odontologia. 12. Cariologia: características clínicas das lesões de cárie, prevenção, tratamento, prevalência e incidência, microrganismos cariogênicos, diagnóstico da atividade de cárie. 13. Tratamento endodôntico em dentes decíduos: pulpotomia e pulpectomia. 14. Gengivite e periodontite: diagnóstico, prevenção e tratamento. 15. Urgências em Odontologia: traumatismos na dentadura decídua e permanente; urgências endodônticas. 16. Emergências médicas em Odontopediatria (lipotímia, síncope, hipoglicemia, obstrução de vias aéreas, asma, hiperventilação). 17. Desenvolvimento psicológico da criança e sua aplicação na clínica de Odontopediatria. Gestão comportamental em Odontopediatria. 18. Materiais dentários em Odontopediatria.

CARGO 0644: CIRURGIÃO DENTISTA ENDODONTISTA

Conhecimentos específicos: 1. Biologia Pulpar e perirradicular: embriologia do complexo dentinopulpar, reação do complexo dentinopulpar à cárie, os tecidos perirradiculares. 2. Patologia Pulpar e perirradicular: defesas do hospedeiro contra a infecção, patologia pulpar, patologia perirradicular. 3. Diagnóstico diferencial das lesões perirradiculares inflamatórias: alterações inflamatórias/infecciosas de origem não pulpar que podem simular abscessos radiculares, áreas radiolúcidas, áreas mistas. 4. Microbiologia endodôntica. 5. Diagnóstico em endodontia: diagnóstico e seleção de casos. 6. Aspectos radiográficos de interesse endodôntico. 7. Preparação para o tratamento endodôntico: esterilização e desinfecção em endodontia, anestesia em endodontia. 8. Emergências e Urgências em endodontia. 9. Analgésicos em endodontia. 10. Antibióticos em endodontia. 11. Traumatismo dentário. 12. Reabsorções dentárias. 13. Inter-relação entre endodontia e periodontia.

CARGO 0031: CONTADOR

Conhecimentos específicos: **1. Contabilidade Geral e Avançada:** 1.1. Conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade; 1.2. Patrimônio; 1.3. CPC 00 (R2) – Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro; 1.4. Fatos contábeis: conceitos, fatos permutativos, modificativos e mistos; 1.5. Teoria das contas: conceitos, contas de débitos, contas de créditos e saldos; 1.6. Contas patrimoniais, contas de receitas, despesas e custos, contas de compensação, equação patrimonial, regime de caixa e de competência, lançamentos e suas retificações; 1.7. Plano de contas: conceitos, elenco de contas, função e funcionamento das contas; 1.8. Escrituração contábil: lançamentos contábeis, elementos essenciais, fórmulas de lançamentos, livros de escrituração, métodos e processos; 1.9. Contabilização de operações contábeis diversas: juros, descontos, tributos, aluguéis, variação monetária e cambial, folha de pagamento, compras, vendas, provisões, depreciações e baixa de bens; 1.10. Análise e conciliações contábeis: composição de contas, análise de contas e conciliação bancária; 1.11. Balancete de verificação; 1.12. Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes; 1.13 Investimentos; 1.14. Ativo intangível; 1.15. Ativo imobilizado; 1.16. Demonstrações contábeis: balanço patrimonial, demonstração do resultado do exercício e demonstração do valor adicionado; 1.17. Demonstração dos fluxos de caixa; 1.18. Demonstração das mutações do patrimônio líquido; 1.19. Notas explicativas; 1.20. Lei Federal nº 6.404/1976; 1.21. Pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC); 1.22. Normas Brasileiras de Contabilidade (NBC) do Conselho Federal de Contabilidade (CFC). **2. Análise das Demonstrações Financeiras:** 2.1. Análise contábil: objetivos, limitações, clientela, cuidados prévios e preparação dos demonstrativos contábeis; 2.2.

Análise vertical e análise horizontal; 2.3. Análise por quocientes: liquidez, solvência, endividamento, garantia de capitais de terceiros, imobilizações, análise do capital de giro, rentabilidade, alavancagem financeira e operacional; 2.4. Análise do ponto de equilíbrio: contábil, econômico e financeiro; 2.5. Análise de geração de valor: valor econômico agregado (EVA) e valor de mercado agregado (MVA); 2.6. Análise da demonstração dos fluxos de caixa: avaliação da capacidade de geração de caixa, análise de liquidez dinâmica e sustentabilidade operacional. **3. Contabilidade Aplicada ao Setor Público:** 3.1. Conceituação, objeto, campo de aplicação, usuários, prestação de contas, responsabilização (accountability) e tomada de decisão; 3.2. Princípios e normas de contabilidade sob a perspectiva do setor público; 3.3. Patrimônio público: ativo, passivo e saldo patrimonial; 3.4. Ativo imobilizado e ativo intangível; 3.5. Variações patrimoniais: variações qualitativas e quantitativas, realização da variação patrimonial e resultado patrimonial; 3.6. Características qualitativas da informação contábil; 3.7. Receita e despesa sob os enfoques patrimonial, orçamentário e financeiro; 3.8. Procedimentos contábeis referentes à despesa orçamentária; 3.9. Transações no setor público e escrituração contábil pública; 3.10. Demonstrações contábeis aplicadas ao setor público: balanço orçamentário, balanço financeiro, demonstração das variações patrimoniais, balanço patrimonial, demonstração do fluxo de caixa e notas explicativas; 3.11. Elementos das demonstrações contábeis; 3.12. Registros contábeis de operações típicas; 3.13. Regimes contábeis: orçamentário e patrimonial; 3.14. Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público (MCASP), 11ª edição; 3.15. NBC TSP – Estrutura Conceitual; 3.16. NBC TSP 01 a NBC TSP 34; 3.17. Lei Federal nº 4.320/1964; 3.18. Instruções de Procedimentos Contábeis – IPCs (00 a 16); 3.19. Matriz de Saldos Contábeis (MSC): finalidade, estrutura, periodicidade e integração com o SICONFI; 3.20. SIAFIC – Sistema Único e Integrado de Execução Orçamentária, Administração Financeira e Controle: exigências, prazos de implementação e impacto na contabilidade pública; 3.21. Convergência da contabilidade pública brasileira às normas internacionais: processo, desafios e benefícios para a transparência e comparabilidade. 3.22. Contabilidade de custos no setor público. **4. Administração Financeira e Orçamentária:** 4.1. Orçamento público: conceito, técnicas orçamentárias, princípios orçamentários, ciclo orçamentário e processo orçamentário; 4.2. Plano plurianual, diretrizes orçamentárias e orçamento anual; 4.3. Receita pública: conceito, ingresso e receitas, classificação das receitas públicas, estágios e fontes; 4.4. Dívida ativa; 4.5. Despesa pública: conceito e classificações, despesas de exercícios anteriores, dívida flutuante e fundada e suprimento de fundos; 4.6. Créditos orçamentários iniciais e adicionais; 4.7. Restos a pagar; 4.8. Lei Complementar Federal nº 101/2000 e suas alterações; 4.9. Constituição Federal de 1988 (Das Finanças Públicas: arts. 163 a 169); 4.10. Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (SICONFI); 4.11. Manual de Demonstrativos Fiscais (MDF), 14ª edição; 4.12. Lei Federal nº 14.133/2021; 4.13. Lei Federal nº 8.429/1992; 4.14. Relatórios fiscais e de transparência: Relatório Resumido de Execução Orçamentária (RREO), Relatório de Gestão Fiscal (RGF) e suas exigências constitucionais e legais. **5. Contabilidade e Legislação Tributária:** 5.1. Código Tributário Nacional (CTN); 5.2. Conceitos, natureza e princípios do direito tributário; 5.3. Fontes do direito tributário; 5.4. Vigência, aplicação, interpretação e integração da legislação tributária; 5.5. Princípios constitucionais tributários; 5.6. Limitações constitucionais ao poder de tributar; 5.7. Garantias constitucionais do contribuinte; 5.8. Obrigação tributária: hipótese de incidência, sujeito ativo e sujeito passivo; 5.9. Responsabilidade tributária; 5.10. Lançamento tributário: conceito, natureza jurídica, modalidades e revisão; 5.11. Imunidades e isenção; 5.12. Tributos: conceito, natureza jurídica, classificação e espécies (impostos, taxas, contribuições e empréstimo compulsório); 5.13. Garantias e privilégios do crédito tributário; 5.14. Crimes contra a ordem tributária, econômica e contra as relações de consumo; 5.15. Simples Nacional; 5.16. Lei Complementar Federal nº 123/2006; 5.17. Emenda Constitucional nº 132/2023; 5.18. Imposto sobre Bens e Serviços (IBS); 5.19. Contribuição sobre Bens e Serviços (CBS); 5.20. Imposto Seletivo (IS); 5.21. Comitê Gestor Nacional do IBS: estrutura, atribuições e funcionamento; 5.22. Transição dos tributos atuais para o novo modelo: regras de convivência, período de teste e ajustes fiscais; 5.23. Sistema Público de Escrituração Digital (Sped); 5.24. Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial); 5.25. Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais (DCTFWeb); 5.26. Escrituração Fiscal Digital de Retenções e Outras Informações Fiscais (EFD-Reinf).

CARGO 0034: ECONOMISTA

Conhecimentos específicos: 1. Microeconomia: Teoria do consumidor. Teoria da Firma. Análise de mercados competitivos e imperfeitos. Falhas de mercado: externalidades, bens públicos, informações assimétricas (risco moral e seleção adversa), e o governo como agente regulador. 2. Macroeconomia: Natureza e objetivos da Macroeconomia. Contas Nacionais. Teoria keynesiana e Modelo IS/LM. A contribuição Novo Clássica. Política fiscal: efeitos e instrumentos. Política Monetária: Instrumentos de Política Monetária, funções do BACEN na condução da Política monetária e Inflação. 3. Política e Planejamento Econômico: Processo de Planejamento Econômico. Instrumentos de Política Econômica. Experiência Brasileira de Planejamento. 4. Economia Brasileira: A expansão de 68/73. As implicações dos choques do petróleo. A inflação dos anos 80 e 90. Abertura econômica, redefinição dos papéis do estado e as políticas de estabilização dos anos 80 e 90. Crise Econômica Mundial de 2008. 5. Finanças Públicas: déficit público; e nominal, operacional e resultado primário. Necessidades de financiamento do setor público (NFSP). Análise do

perfil da dívida pública brasileira. Despesas públicas. Financiamentos dos gastos públicos. Princípios gerais de tributação e características do sistema tributário brasileiro. 6. Orçamento público, princípios, diretrizes e processos orçamentários. Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias. Elaboração, acompanhamento e aprovação de Lei Orçamentária. A lei de responsabilidade fiscal. 7. Elaboração e Avaliação Econômica e Social De Projetos: Etapas, metodologia, retorno de investimentos. Análise de risco de projetos de investimento. Análise de sensibilidade e cenários. 8. Métodos Quantitativos: Números Índices. Valores constantes e valores correntes. Taxas de crescimento real e nominal de séries históricas. Medidas de posição. Medidas de Dispersão. 9. Avaliação de Políticas Públicas: Avaliação de dados da educação superior nacional e internacional. Políticas de inclusão social - PNAES. Sistema Nacional de Avaliação do Ensino Superior. Indicadores de desempenho da Educação Superior. Planejamento Estratégico nas Instituições Federais de Ensino Superior. 10. Licitações e contratos conforme Lei Federal nº 14.133/21. 11. Organismos internacionais: FMI, BIRD, BID, OMC

CARGO 0043: ENFERMEIRO

Conhecimentos específicos: 1. Aspectos éticos e legais da atuação do profissional de enfermagem. 1.2. Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem. 2. Sistematização da assistência em enfermagem. 3. Teorias de enfermagem. 4. Fundamentos de enfermagem: semiologia e semiotécnica. 5. Farmacologia aplicada à enfermagem. 6. Segurança do paciente. 7. Programa Nacional de Imunização. 8. Sistemas de Informação em Saúde. 9. Vigilância epidemiológica: agravos e doenças de notificação compulsória, instrumentos e métodos epidemiológicos. 10. Educação em saúde. 11. Promoção da saúde e prevenção de agravos: ensino ao paciente com vistas ao autocuidado. 12. Administração em enfermagem: planejamento, organização dos serviços de enfermagem, estrutura e funcionamento dos serviços de enfermagem, tomada de decisão na administração da assistência e do serviço; 12.1 Enfermagem e recursos humanos: dimensionamento de pessoal de enfermagem, recrutamento, seleção, treinamento, desenvolvimento e avaliação de desempenho e supervisão de enfermagem; 12.2. Normas, rotinas e manuais: elaboração e utilização na enfermagem. 13. Processamento de produtos para a saúde: meios de desinfecção e esterilização, gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde. 14. Urgência e emergência; 14.1. Assistência de enfermagem nas urgências: do aparelho respiratório, do aparelho digestivo, do aparelho urinário, do aparelho cardiovascular, do aparelho locomotor e esquelético, do sistema nervoso, ginecológicas e obstétricas, psiquiátricas, Assistência de enfermagem nos diferentes tipos de choques, Assistência de enfermagem em queimaduras, assistência de enfermagem em intoxicações exógenas, Assistência de enfermagem em acidentes com animais peçonhentos e mordeduras de animais. 15. Assistência integral por meio do trabalho em equipes de enfermagem, multiprofissional e interdisciplinar. 16. Prevenção e tratamento de feridas. 17. Prevenção e tratamentos das Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT). 18. Atenção à saúde do idoso. 19. Assistência de enfermagem em saúde mental. 20. Política Nacional de Humanização. 21. Redes de Atenção em Saúde. 22. Linhas de cuidado: acidente vascular cerebral no adulto, hipertensão arterial sistêmica, infarto agudo do miocárdio, obesidade. 23. Cuidados de enfermagem à saúde da mulher, gestante e puérpera. 24. Cuidados de enfermagem à saúde do adolescente.

CARGO 0045: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Conhecimentos específicos: 1. Solos: Classificação, Fertilidade, Manejo e Conservação. 2. Nutrição Mineral de plantas. 3. Fisiologia Vegetal: Fotossíntese, Crescimento e Desenvolvimento Vegetal. 4. Controle de Plantas Invasoras. 5. Identificação e controle de problemas fitossanitários em plantas cultivadas. 6. Irrigação e Drenagem na Agricultura. 7. Princípios de georreferenciamento. 8. Sociologia, Extensão e Economia Rural. 9. Entomologia. 10. Fitopatologia. 11. Pragas quarentenárias presentes, ausentes e Pragas não quarentenárias regulamentadas. 12. Manejo integrado de pragas. 13. Uso correto de agrotóxicos e afins. 14. Sistemas de manejo de riscos (Sistema Approach). 15. Certificação fitossanitária. 16. Decreto Federal nº 17.114/1934. 17. Lei Federal nº 8.171/1991. 18. Lei Federal nº 9.712/1998. 19. Lei Federal nº 10.711/2003. 20. Decreto Federal nº 5.153/2004. 21. Decreto Federal nº 5.741/2006. 22. Decreto Federal nº 8.471/2015. 23. Lei Federal nº 7.802/1989. 24. Decreto Federal nº 4.074/2002. 25. Agricultura Orgânica: conceitos, princípios e manejo da produção vegetal orgânica (Lei Federal nº 10.831/2003). 26. Lei Federal nº 9973/2000 e Decreto Federal nº 3855/2001). 27. *Codex Alimentarius*. 28. Lei da propriedade industrial - Biotecnologia e conservação de recursos genéticos (Lei Federal nº 9.279/1996). 29. Proteção de cultivares. 30. Decreto Federal nº 6.268/2007. 31. Decreto Federal nº 8.446/2015. 32. Lei Federal nº 13.648/2018. 33. Funções administrativa e gestão rural. 34. Gestão Ambiental e arborização urbana. 35. Fitotecnia com ênfase em hortaliças, banana, soja e milho. 36. Lei Estadual nº 14.675/2009. 37. Lei Estadual nº 15.133/2010. 38. Lei Estadual nº 18.350/2022. 39. Lei Federal nº 6.938/1981. 40. Lei Federal nº 9.605/1998. 41. Lei Federal nº 12.305/2010.

CARGO 0603: ENGENHEIRO AMBIENTAL

Conhecimentos específicos: 1. Biologia ambiental. 2. Obtenção de dados Ambientais. Cartografia. Topografia. Geoprocessamento: Princípios e aplicações. 18. Sensoriamento remoto. Georreferenciamento. Sistema de Informação Geográfica 3. Microbiologia ambiental. 4. Química ambiental. 5. Estatística aplicada à engenharia ambiental. 6. Gestão de Recursos Hídricos. Ciclo Hidrológico. Caracterização dos usos múltiplos da água, seus conflitos e impactos. Instrumentos de Gestão. Modelagem Hidrológica e de Autodepuração dos cursos de água. 7. Economia ecológica. 8. Impactos Ambientais. Estrutura dos Estudos Ambientais. Metodologias de Avaliação dos Impactos Ambientais. Sistemas de Controle Ambiental: Formas de Monitoramento e Controle. Estudo de Impacto de Vizinhança. 9. Mecânica dos Fluidos: Teorema de Bernoulli. Classificação dos Escoamentos. 9.1. Conceito e Aplicação de Perdas de Cargas Hidráulicas distribuídas (Fórmula Universal) e localizadas. 9.2. Medidores de Vazão, Pressão e Nível de Água. 9.4. Escoamentos em Conduitos Forçados e Livres. 10. Conceitos de poluição das águas, do ar, do solo e por ruído. 11. Geologia ambiental. 12. Sociologia e meio ambiente. 13. Gestão de resíduos sólidos. 14. Qualidade e tratamento de água. 15. Qualidade de solo. Técnicas de remediação do solo. 16. Geoquímica ambiental. 17. Análise ambiental. Análise de demandas regionais. 18. Vistoria e elaboração de pareceres. 19. Sistema de Gestão Ambiental. Auditoria Ambiental. Normas Série ISO 14000 e ISO 14001. Procedimentos de planejamento e execução de auditoria de Sistema de Gestão Ambiental. Certificação ambiental. Avaliação e indicadores de desempenho ambiental. 20. Licenciamento ambiental: procedimentos a nível Federal, Estadual e Municipal. 21. Legislação Ambiental em âmbito Federal e do Estado de Santa Catarina. 22. Constituição Federal. 23. Lei Federal nº 6.938/1981; 24. Lei Federal nº 9.433/1997; 25. Lei Federal nº 9.605/1998; 26. Lei Federal nº 11.445/2007; 27. Lei Federal nº 12.305/2010: Política Nacional de Resíduos Sólidos; 28. Lei nº 6.766/1979: Lei do Parcelamento do Solo Urbano; 29. Lei nº 14.026/2020: Marco legal do saneamento; 30. Lei Federal nº 12.651/2012 e alterações: proteção da vegetação nativa. 31. Lei nº 11.428/2006; 32. Resolução CONAMA nº 001/1986: Avaliação de impacto ambiental (EIA/RIMA); 33. Resolução CONAMA nº 357/2005: Classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes; 34. Resolução CONAMA nº 237/97; 35. Resolução CONAMA nº 404/2008; 36. Resolução CONAMA nº 430/2011; 35. Código Estadual do Meio Ambiente (Lei Estadual nº 18.350/2022 e Lei Estadual nº 14.675/2009).

CARGO 0053: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Conhecimentos específicos: 1. Normas regulamentadoras e seus anexos: 1.1. NR 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais; 1.2. NR 03 - Embargo e Interdição; 1.3. NR 04 - Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho; 1.4. NR 05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA; 1.5. NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual - EPI; 1.6. NR 07 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO; 1.7. NR 09 - Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos; 1.8. NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade; 1.9. NR 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais; 1.10. NR 15 - Atividades e Operações Insalubres; 1.11. NR 16 - Atividades e Operações Perigosas; 1.12. NR 17 - Ergonomia; 1.13. NR 18 - Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção; 1.14. NR 20 - Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis; 1.15. NR 21 - Trabalhos a Céu Aberto; 1.16. NR 23 - Proteção Contra Incêndios; 1.17. NR 24 - Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho; 1.18. NR 26 - Sinalização de Segurança; 1.19. NR 28 - Fiscalização e Penalidades; 1.20. NR 33 - Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados; 1.21. NR 35 - Trabalho em Altura. 2. Higiene Ocupacional: técnicas e métodos de avaliação quantitativa e qualitativa de ruído, calor e agentes químicos; 2.1. Norma de Higiene Ocupacional NHO-01 da FUNDACENTRO; 2.2. Norma de Higiene Ocupacional NHO-06 da FUNDACENTRO.

CARGO 0838: ENGENHEIRO DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA

Conhecimentos específicos: 1. Código de Trânsito Brasileiro (Lei Federal nº 9.503/1997). 2. Engenharia de Tráfego: princípios operacionais. 3. Canalização, interseções, sinalização. 4. Níveis de Serviço. 5. Contagens Volumétricas. 6. Pesquisa Origem-Destino. 7. Determinação de tráfego atual e tráfego futuro. 8. Variáveis fundamentais do fluxo de tráfego e suas relações. 9. Sinalização semafórica e sincronização semafórica. 10. Sinalização de Obras. 11. Sinalização horizontal e vertical. 12. Transporte cicloviário. 13. Traffic Calming (moderadores de tráfego). 14. Plano Nacional de Logística – PNL 2035: especificidades e funcionalidades das modalidades de transporte (rodoviário, ferroviário, aquaviário). 15. Segurança viária. 16. Orçamento, composição de custos unitários e cronograma físico-financeiro. 17. Obras de pavimentos flexíveis, rígidos. Dimensionamento, equipamentos de pavimentação, usinagem e especificações de serviços de pavimentação (reforço do subleito, sub-base, base e revestimento). 18. Especificações e controle tecnológico de materiais: cimento, agregados, aditivos, materiais betuminosos. 19. Ensaios técnicos de materiais betuminosos, agregados e solos. 20. Plano diretor de Joinville.

CARGO 0050: ENGENHEIRO FLORESTAL

Conhecimentos específicos: 1. Ecologia florestal; 1.1. Caracterização ambiental; 1.2. Ecossistemas marginais; 1.3. Sucessão ecológica; 1.4. Análise de vegetação; 1.5. Recuperação de áreas degradadas; 1.6. Dendrologia. 2. Mecanização e exploração florestal; 2.1. Equipamentos de exploração florestal; 2.2. Exploração de baixo impacto; 2.3. Planejamento da exploração; 2.4. Estradas e ramais de exploração; 2.5. Elaboração de projetos técnicos de exploração florestal. 3. Proteção florestal; 3.1. Climatologia; 3.2. Incêndios: causas, efeitos e prevenção; 3.3. Combate a incêndios florestais; 3.4. Técnicas de conservação do solo; 3.5. Manejo em solos de várzea e terra firme para fins conservacionistas; 3.6. Erosão; 3.7. Práticas conservacionistas; 3.8. Manejo de bacias hidrográficas. 4. Inventário florestal; 4.1. Planejamento de inventários florestais; 4.2. Cartografia e sensoriamento remoto. 5. Implantação, condução e manejo de povoamentos florestais; 5.1. Sementes e viveiros florestais; 5.2. Plantio: preparo de área, espaçamento, adubação, desbaste, limpeza, desrama; 5.3. Ordenamento florestal: rotação, cortes e planejamento de desbastes. 6. Silvicultura tropical; 6.1. Classificação dos sistemas silviculturas; 6.2. Tratamentos silviculturas aplicados à regeneração natural; 6.3. Planejamento da regeneração de povoamentos florestais. 7. Sistemas agroflorestais; 7.1. Tipos de sistemas; 7.2. Espécies recomendadas para sistemas agroflorestais; 7.3. Utilização de culturas intercalares como base do sistema; 7.4. Importância para a pequena propriedade. 8. Manejo de florestas tropicais; 8.1. Estágio atual do manejo florestal; 8.2. Princípios básicos do manejo de florestas tropicais; 8.3. Estudo de diversidade; 8.4. Utilização das florestas secundárias; 8.5. As normas e regulamentos dos planos de manejo. 9. Política e legislação florestal; 9.1. Aspectos socioeconômicos e ambientais; 9.2. Políticas e administração pública de ambiente; 9.3. Política de desenvolvimento florestal; 9.4. Instrumentos para gestão ambiental; 9.5. Zoneamento ambiental; 9.6. Avaliação de impacto ambiental; 9.7. Lei Federal nº 12.651/2012; 9.8. Lei Federal nº 9.605/1998; 9.9. Lei Federal nº 11.428/2006. 10. Elaboração e avaliação de projetos; 10.1. Seleção de projetos para investimento; 10.2. Elaboração e conteúdo básico de projetos; 10.3. Projetos de florestamento e (ou) reflorestamento; 10.4. Análise de projetos – projetos de estudos ambientais. 11. Comunicação rural; 11.1. Métodos e meios de Extensão Rural.

CARGO 0658: ENGENHEIRO MECÂNICO

Conhecimentos específicos: 1. Mecânica; 1.1. Estática; 1.1.1. Análise de estruturas; 1.1.2. Esforços em barras, vigas, eixos e cabos; 1.1.3. Cargas distribuídas; 1.1.4. Diagramas de momentos fletores e forças cisalhantes; 1.1.5. Geometria das áreas. 2. Elementos de máquinas; 2.1. Critérios de resistência; 2.2. Projeto estático; 2.3. Fadiga; 2.4. Parafusos e uniões aparafusadas; 2.5. Uniões soldadas; 2.6. Molas; 2.7. Engrenagens; 2.8. Correias; 2.9. Eixos e árvores de transmissão. 3. Mecânica dos fluidos; 3.1. Estática dos fluidos; 3.2. Equações; 3.3. Análise diferencial dos movimentos dos fluidos; 3.4. Escoamento incompressível. 4. Transmissão de calor; 4.1. Condução unidimensional em regime permanente; 4.2. Convecção. 5. Termodinâmica; 5.1. Substância pura; 5.2. Trabalho e calor; 5.3. Primeira lei da termodinâmica; 5.4. Segunda lei da termodinâmica. 6. Materiais de construção mecânica; 6.1. Materiais resistentes à corrosão e à oxidação. 7. Máquinas hidráulicas; 7.1. Propriedades dos fluidos; 7.2. Escoamento de fluidos em tubulações. 7.3. Classificação e características de bombas; 7.3.1. Turbobombas: classificação, características e componentes; 7.3.2. Seleção e especificação de bombas; 7.3.3. Desempenho da bomba centrífuga: curvas características; 7.4. Testes, instalação, operação e manutenção de bombas; 7.5. Instalações de bombeamento. 8. Manutenção; 8.1. Manutenção Industrial; 8.1.1. Diferentes formas de manutenção; 8.2. Gerência e Planejamento de manutenção; 8.2.1. PERT: caminho crítico, nivelamento de mão de obra. 9. Lubrificação; 9.1. Princípios básicos de lubrificação; 9.1.1. Lubrificantes; 9.1.2. Lubrificação de equipamentos e componentes mecânicos. 10. Qualidade e administração da produção; 10.2. Formação e controle de estoques; 10.3. Administração, planejamento, programação e controle de projetos; 10.4. Planejamento para a qualidade. 11. Dispositivos e equipamentos mecânicos aplicados a edificações; 11.1. Projeto e análise de Sistemas de ventilação e de troca de ar; 11.2. Projeto e análise de sistemas de climatização e condicionamento de ar; 11.3. Projeto e análise de sistemas mecânicos de bombeamento, drenagem e movimentação de fluidos; 11.4. Projeto e análise de sistemas de movimentação de cargas: elevadores, esteiras, transportadores e equipamentos afins; 11.5. Compatibilização de equipamentos mecânicos com a edificação; 11.6. Aplicação de normas e legislações correlacionadas. 12. Recebimento e análise de projetos; 12.1. Análise de elementos de projeto; 12.1.1. Termos de referência; 12.1.2. Cadernos de especificações; 12.1.3. Planilhas orçamentárias; 12.2. Entrega técnica; 12.3. Aplicação de valores referenciados. 13. Levantamento de quantidades e orçamentação; 13.1. Levantamento de quantidades de serviços e materiais; 13.2. Orçamento e composição de custos unitários, parciais e totais dentro de tabelas públicas de preços; 13.3. Memória de cálculo de quantitativos; 13.4. BDI; 13.5. Realização de cronograma físico-financeiro. 14. Planejamento e acompanhamento de execução de obras de engenharia mecânica; 14.1. Contratos; 14.2. Programação e planejamento de execução, com análise de compatibilização de projetos e serviços; 14.3. Acompanhamento e apoio na fiscalização de obras; 14.4. Controle de materiais e de execução de serviços; 14.5. Vistoria, medições e elaboração de pareceres. 15. Desenho auxiliado por computador; 15.1. Normas da representação técnica de instalações elétricas e eletrônicas; 15.2. Desenho em 2D e 3D; 15.2.1. Uso da ferramenta

Autodesk® AutoCAD®; 15.2.2. Edição de pranchas; 15.2.3. Cotas e escalas de desenho. 15.2.4. Criação de modelos e layouts; 15.2.5. Formatação de impressões; 16. Sustentabilidade; 16.1. Planejamento socioambiental: Programa A3P (Agenda Ambiental na Administração Pública). 17. Código de Ética Profissional do Engenheiro.

CARGO 0051: ENGENHEIRO QUÍMICO

Conhecimentos específicos: 1. Estatística descritiva e inferencial. 2 Sistemas de medidas: sistema métrico, sistema internacional, sistema inglês. 3. Fenômenos de transporte de momento, de calor e de massa. 4. Números adimensionais e semelhança. 5. Balanços de massa, de energia e molar; 6. Cinética Química. 7. Leis de velocidade. 8. Reatores químicos: batelada, CSTR e PFR. 9. Química geral, química inorgânica, química orgânica. 10. Físico-química. 11. Mecânica dos fluidos. 12. Medição e transporte de fluidos. 13. Perda de carga em tubulações. 14. Curvas de bombas. 15. NPSH e associação de bombas. 16. Transferência de calor e massa. 17. Operações unitárias: flotação, destilação, secagem, filtração, absorção, adsorção, extração líquido-líquido e extração sólido-líquido. 18 Termodinâmica: primeira e segunda lei da termodinâmica, termodinâmica de soluções, equações de estado; sistemas bifásicos, equilíbrio líquido-vapor. 19. Conhecimento de operações e processos unitários de tratamento de água: coagulação, floculação, flotação, decantação, filtração, desinfecção, fluoretação, correção de pH. 20. Processos do tratamento de esgoto: características de esgotos domésticos, grau de tratamento de esgotos domésticos: preliminar, secundário, terciário, processos de tratamento de esgotos: lodos ativados, filtros biológicos, lagoas de estabilização.

CARGO 052: ENGENHEIRO SANITARISTA

Conhecimentos específicos: 1. Constituição da República Federativa do Brasil (Art. 225). 2. Concessões de serviços públicos e de obras públicas (Lei Federal nº 8.987/1995 e Lei Federal nº 9.074/1995). 3. Lei Federal nº 11.107/2005. 4. Lei Federal nº 6.938/1981. 5. Lei nº 11.445/2007. 6. Decreto Federal nº 7.217/2010. 7. Lei Federal nº 9.433/1997. 8. Lei Federal nº 12.334/2010. 9. Lei Federal nº 9.984/2000. 10. Lei Federal nº 14.026/2020. 11. Lei Federal nº 12.305/2010. 12. Decreto nº 10.936/2022. 13. Lei Federal nº 9.795/1999. 14. Lei Federal nº 9.985/2000. 15. Lei Federal nº 12.651/2012. 16. Estações Ecológicas e Áreas de Proteção Ambiental (Lei Federal nº 6.902/1981 e Decreto Federal nº 99.274/1990). 17. Crimes Ambientais (Lei Federal nº 9.605/1998 e Decreto Federal nº 6.514/2008). 18. Lei Federal Complementar nº 140/2011. 19. Lei Federal nº 5.197/1967. 20. Lei Federal nº 11.428/2006. 21. Lei Federal nº 6.766/1979. 22. Regularização Ambiental (Decreto Federal nº 7.830/2012 e Decreto Federal nº 8.235/2014). 23. Agrotóxicos (Decreto Federal nº 4.074/2002 e Decreto Federal nº 10.833/2021). 24. Resolução CONAMA 1/1986 - EIA/RIMA. 25. Resolução CONAMA 237/1997 - Licenciamento ambiental. 26. Resolução CONAMA 302/2002 - Parâmetros, definições e limites de áreas de preservação permanente de reservatórios artificiais e o regime de uso do entorno. 27. Resolução CONAMA 303/2002 - Parâmetros, definições e limites de áreas de preservação permanente. 28. Resolução CONAMA 369/2006 - Intervenção em áreas de preservação permanentes - casos excepcionais, de utilidade pública, interesse social ou baixo impacto ambiental. 29. Resoluções CONAMA 357/2005 e 393/2007 - Classificação dos corpos d'água, diretrizes para enquadramento, padrões e lançamento de efluentes. 30. Resolução CONAMA nº 404/2008: Licenciamento ambiental de aterro sanitário de pequeno porte; 31. Resolução CONAMA nº 430/2011 - Condições e padrões de lançamento de efluentes; 32. Resolução CONAMA nº 001/1990 - Poluição sonora. 33. Portaria GM/MS 888/2021 - Procedimentos de controle e vigilância da qualidade da água. 34. Lei Estadual nº 14.675/2009. 35. Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SIGERH/SC) (Lei Estadual nº 9.022/1993 e Lei Estadual nº 15.249/2010). 36. Lei Estadual nº 9.748/1994. 37. Resolução CONSEMA nº 250/2024 - Aprova a listagem das atividades sujeitas ao licenciamento ambiental, define os estudos ambientais necessários e estabelece outras providências. 38. Resolução CONSEMA nº 251/2024 - Aprova listagem das atividades ou empreendimentos que causem ou possam causar impacto ambiental de âmbito local, sujeitas ao licenciamento ambiental municipal e estabelece outras providências. 39. Resoluções CONSEMA/SC 181/2021 e 182/2021 - Diretrizes para os padrões de lançamento de esgotos sanitários de sistemas públicos de tratamento, operados por ente público ou privado. 40. Decreto Estadual nº 1.056/2025. 41. Decreto Municipal nº 64.765/2025 – Aprova e regulamenta o Plano Municipal de Saneamento Básico de Joinville (PMSB). 42. Decreto Municipal nº 26.680/2016 – Aprova os planos setoriais de água, esgoto, resíduos sólidos e drenagem. 43. Lei Complementar Municipal nº 396/2013 – Dispõe sobre a política municipal de saneamento básico de Joinville e dá outras providências. 44. Normas Técnicas da ABNT NBR ISO 14004:2018 (Sistemas de Gestão Ambiental). 45. NBR ISO 19011:2018 (Diretrizes para Auditoria de Sistema de Gestão). 46. NBR ISO 14001:2015 (Sistemas de Gestão Ambiental). 47. NBR 17076:2024 (Projeto de sistema de tratamento de esgoto de menor porte). 48. NBR 9800:1987 (Critérios para lançamento de efluentes líquidos industriais no sistema coletor público de esgoto sanitário - Procedimento). 49. NBR 13402:1995 (Caracterização de cargas poluidoras em efluentes líquidos industriais e domésticos - Procedimento); 50. NBR 10.004/2004 - Classificação dos resíduos sólidos; 51. NBR 13.896 - Aterro de Resíduos Não Perigosos - Critérios para Projeto, Implantação e Operação; 52. NBR 9.897 - Planejamento de

CARGO 0046: ENGENHEIRO CARTÓGRAFO

Conhecimentos específicos: 1. Cartografia básica: 1.1. Conceitos; 1.2. Representação da Terra no plano; 1.3. Sistemas de coordenadas; 1.4. Projeções cartográficas; 1.5. Projeção UTM; 1.6. Coleta direta e indireta de dados; 1.7. Cartografia temática; 1.8. Leitura de cartas e mapas; 1.9. Escala: conceito e formas de representação; 1.10. Transporte de coordenadas na projeção UTM; 2. Topografia: 2.1. Conceitos; 2.2. Medida de distâncias e ângulos; 2.3. Orientação; 2.4. Posicionamento planimétrico e altimétrico; 2.5. Levantamentos planialtimétricos; 2.6. Locação; 2.7. Terraplenagem; 2.8. Cálculo de áreas e volumes; 2.9. Divisão de áreas; 2.10. Levantamento para fins estatísticos; 2.11. Instrumentos e métodos de medição; 2.12. Normalização da ABNT; 2.13. Normalização: NBR13133, NBR14166 e NBR14645; 3. Cadastro: 3.1. Conceito de cadastro imobiliário, finalidades e importância; 3.2. Técnicas cadastrais; 3.3. Cadastro rural e urbano; 4. Construção de cartas: 4.1. Plano geral de construção de cartas; 4.2. Coleta de dados; 4.3. Concepção e projetos de cartas não topográficas; 4.4. Arquivamento de cartas; 4.5. Representação do relevo; 4.6. Mapeamento Sistemático Brasileiro; 5. Fotogrametria: 5.1. Conceitos; 5.2. Noções de técnica fotogramétrica; 5.3. Modelo estereoscópico: obtenção, uso, geometria; 5.4. Fundamentos matemáticos da fotogrametria; 5.5. Erros na fotogrametria; 5.6. Aerotriangulação; 5.7. Ortofotocartas; 5.8. Cobertura aerofotogramétrica; 6. Cálculo de ajustamento: 6.1. Teoria dos erros de observação; 6.2. Princípio do método dos mínimos quadrados; 6.3. Elipse e elipsóide de erros; 6.4. Propagação dos erros; 6.5. Classificação dos modelos de ajustamento; 6.6. Análise do resultado do ajustamento; 7. Astronomia de posição: 7.1. Definições fundamentais; 7.2. Elementos de trigonometria esférica; 7.3. Sistemas de coordenadas astronômicas; 7.4. Sistemas de tempo; 7.5. Variações das coordenadas celestes; 7.6. Determinações astronômicas locais (ou expeditas) e de precisão (ou 2.^a ordem); 8. Geodésia: 8.1. Conceitos; 8.2. Modelos terrestres; 8.3. Geometria do elipsóide; 8.4. Sistemas de referência; 8.5. Datum; 8.6. Transporte de coordenadas; 8.7. Determinação do elipsóide; 8.8. Sistema de coordenadas: SAD 69, WGS 84 e SIRGAS 2000; 8.9. Métodos de medida e posicionamento em geodésia; 8.10. Geodésia celeste; 8.11. Estabilidade das estruturas geodésicas; 8.12. Transporte de coordenadas no elipsóide; 9. Posicionamento por GNSS: 9.1. Conceitos sobre GNSS; 9.2. Características gerais; 9.3. Estrutura do sinal GNSS; 9.4. Cálculo das coordenadas do receptor; 9.5. PDOP; 9.6. Técnicas de levantamento: estáticas e dinâmicas; 9.7. Métodos diferenciais; 9.8. Definição e uso de RTK; 9.9. DGPS; RTK e WADGPS; 9.10. Vantagens dos métodos; 9.11. Limitações operacionais; 9.12. Fontes de erros GNSS; 9.13. Degradação da precisão; 9.14. Tipos de receptores: principais características de um receptor; 9.15. Aplicações de GNSS; 10. Cartografia automatizada: 10.1. Elementos matemáticos de computação gráfica; 10.2. Estrutura de computação gráfica; 10.3. Métodos digitais; 10.4. Cartografia digital: conceito; 10.5. Tecnologia de produção cartográfica; 10.6. Dispositivos para entrada e saída de dados cartográficos; 10.7. Estruturas de dados cartográficos e não cartográficos; 10.8. Análise cartográfica; 11. Sistemas de informações geográficas – SIGs: 11.1. Fundamentos em SIGs; 11.2. Elementos de SIG; 11.3. Geoprocessamento; 11.4. Aquisição de dados espaciais; 11.5. Qualidade de dados e dos mapas digitais; 11.6. Aplicações em SIG; 11.7. Geração de bases de dados digitais; 11.8. Análise espacial; 11.9. Arquitetura de SIG; 11.10. Modelos de SIG: dual e integrado; 12. Interpretação de imagens: 12.1. Feições básicas; 12.2. Interpretação de fotografia aéreas, imagens de radar, imagens a nível orbital; 13. Processamento de imagens: 13.1. Conceitos: formatos, estatística e descrição da imagem; 13.2. Características; 13.3. Tipos de imagem e imageamento; 13.4. Fundamentos matemáticos e estatísticos do processamento digital; 13.5. Reconhecimento de padrões e análise de imagens; 14. Sensoriamento remoto: 14.1. Conceitos; 14.2. Princípios gerais: princípios físicos, níveis de aquisição de dados; 14.3. Comportamento espectral de alvos; 14.4. Métodos de extração de informações; 14.5. Principais sistemas sensores e produtos; 14.6. Fundamentos de interpretação: interpretação visual e tratamento digital; 14.7. Resoluções espacial, espectral, temporal e radiométrica; 15. Softwares: 15.1. Conhecimento básico em AUTOCAD Map; 15.2. Conhecimento básico em ARCGIS.

CARGO 0054: ESPECIALISTA CULTURAL - MUSEUS

Conhecimentos específicos: 1. Educação museal e educação patrimonial. 2. Gestão de museus. 3. Projetos museológicos e gestão colaborativa em museus: processos sociais participativos. 4. Políticas culturais e museus. 5. Patrimônio cultural brasileiro. 6. Pesquisa e planejamento de projetos culturais. 7. Processo de musealização. 8. Lei Federal nº11.904/2009. 9. Comunicação em museus. 10. Exposição e extroversão informacional de acervos museológicos.

CARGO 0055: ESPECIALISTA CULTURAL - PRESERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO

Conhecimentos específicos: 1. História e teoria da conservação e restauração de bens culturais. 2. Código de ética, legislação e princípios de conservação-restauração. 3. Conceitos fundamentais: conservação preventiva, conservação curativa e restauro. 4. Gestão de conservação preventiva para acervos: diagnóstico, equipamentos de monitoramento e

controle do meio ambiente e climatização. 5. Gestão de riscos para a preservação de coleções. 6. Política de segurança para acervos. 7. Agentes de deterioração. 8. Acondicionamento de acervos: função, materiais e técnicas de confecção de invólucros e embalagens. 9. Metodologia e procedimentos de. Intervenções e identificação de técnicas e materiais tradicionais e contemporâneos. 10. Avaliação , diagnóstico de estado de conservação. 11. Documentação: fichas de diagnóstico/laudos de conservação e relatórios técnicos. 12. Higienização, conservação restauração e integridade histórica e estética.

CARGO 0070: GEÓLOGO

Conhecimentos específicos: 1. Rochas e minerais. 2. Generalidades: propriedades ópticas, químicas e físicas dos minerais. 3. Os principais minerais formadores de rochas. 4. Rochas magnéticas, sedimentares e metamórficas. 5. Nomenclatura das rochas: 5.1 Geologia Estrutural; 5.2 Noções de geofísica; 5.3 Estratigrafia; 5.4 Sistemas deposicionais. 6. A crosta terrestre. 7. Processos intempéricos sobre a crosta terrestre. 8. Generalidades: o intemperismo sobre rochas e minerais. 9. Decomposição química. 10. Decomposição química- Biológica. 11. Noções sobre formação de solos. 12. Perfil do solo. 13. Área subterrânea e de superfície. 14. Generalidades: o ciclo hidrológico. 15. Infiltração e recarga. 16. Porosidade. 17. Permeabilidade: 17.1 Análise de perfis elétricos e radioativos; 17.2 Petrografia; 17.3 Diagênese das rochas sedimentares. 18. Litologias e mananciais subterrâneos. 19. Características químicas e físicas da água. 20. A concentração do ION hidrogênio (PH). Acidez. Alcalinidade. Outras constituições iônicas. 21. Noções básicas sobre técnicas analíticas dos constituintes da água. 22. Fases de um rio. 23. Transporte de material pelas correntes de água. 24. Erosão e sedimentação fluvial. 25. Padrões básicos de drenagem. 26. Geologia Geral/Cartografia. 27. Generalidades: Noções sobre construção e interpretação de mapas geológicos. 28. Noções básicas de fotointerpretação. 29. Perfil topográfico. 30. Seções geológicas. 31. Código de mineração e legislação correlativa. 32. Controle Ambiental: o estabelecimento de padrões de qualidade ambiental. 33. O zoneamento ambiental. 34. A avaliação de impacto ambiental – EIA. 35. O relatório de impacto ambiental – RIMA. 36. licenciamento ambiental e a revisão de atividades efetivas ou potencialmente poluidoras – LAP, LAI, LAO. 37. A criação de espaços territoriais especialmente protegidos pelos Poderes Públicos, Federal, Estadual denominadas áreas naturais protegidas. 35. Programa Nacional de Educação Ambiental. 36. Lei Federal nº 12.651/2012.

CARGO 0071: HISTORIADOR

Conhecimentos específicos: 1. Teoria e Metodologia da História: história como conhecimento e narrativa, tempo histórico e temporalidades, fontes históricas: crítica, classificação e usos, interdisciplinaridade e diálogos da história com outras ciências humanas, o ofício do historiador. 2. Correntes historiográficas: positivismo, historicismo, materialismo histórico, Escola dos Annales, História Nova e Nova História Cultural, micro-história, história oral, história global, história pública, história digital e usos da memória. 3. História Antiga: Mesopotâmia, Egito, Grécia e Roma – política, economia, sociedade, religiosidade e cultura, cidades-estado, impérios e formas de organização social, filosofia e ciência na Antiguidade, crise do mundo antigo e transição para a Idade Média. 4. História Medieval: queda do Império Romano do Ocidente e formação do feudalismo, cristianismo medieval, Igreja e poder papal, Império Bizantino, islamismo e expansão árabe, cruzadas, renascimentos culturais e formação das monarquias nacionais. 5. História Moderna: humanismo e Renascimento cultural, reformas religiosas e Contrarreforma, absolutismo e mercantilismo, expansão marítima e colonização, revoluções inglesas, Iluminismo e Revolução Industrial. 6. História Contemporânea: Revolução Francesa e independências na América, liberalismo, socialismo e nacionalismos, imperialismo europeu e colonialismo na África e Ásia, Primeira e Segunda Guerras Mundiais, Guerra Fria, descolonização afro-asiática e conflitos no Oriente Médio, globalização, neoliberalismo e novas formas de poder no século XXI. 7. História da América: povos pré-colombianos – organização social, política e cultural, colonização espanhola, inglesa e portuguesa, independências e formação dos Estados nacionais, movimentos sociais, regimes autoritários e lutas democráticas, cultura, identidade e integração continental. 8. História da África: reinos africanos e relações intercontinentais, tráfico atlântico e diáspora africana, colonização e resistência, processos de independência e descolonização no século XX, culturas africanas e diásporas contemporâneas. 9. História da Ásia: civilizações da China e da Índia na Antiguidade e Idade Média, colonialismo europeu e resistências asiáticas, independências, nacionalismos e conflitos regionais, transformações sociais, econômicas e políticas da Ásia contemporânea. 10. História do Brasil: período colonial – economia, sociedade, escravidão e resistências, Império – construção do Estado nacional, política, economia e cultura, República – Primeira República, Era Vargas, ditadura civil-militar, redemocratização e Brasil contemporâneo, movimentos sociais, questões de gênero, etnia e identidade, história dos povos indígenas e afro-brasileiros. 11. História Regional e Local (Santa Catarina e Joinville): processos de ocupação e colonização de Santa Catarina, povos indígenas no território catarinense, escravidão, imigração e colonização europeia em Santa Catarina, formação histórica, econômica, política e cultural de Joinville, patrimônio cultural, memória e identidade regional.

CARGO 0084: MÉDICO CARDIOLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Cardiopatias isquêmicas (angina estável, Prinzmetal, instável, IAM com e sem supra de ST). 2. Aneurisma e dissecação de aorta. 3. Insuficiência cardíaca. 4. Valvopatias (aórtica, mitral, tricúspide, pulmonar). 5. Hipertensão arterial sistêmica e emergências hipertensivas. 6. Miocardiopatias. 7. Endocardite infecciosa. 8. Cor pulmonale agudo e crônico. 9. Doença cardíaca reumática. 10. Pericardiopatias. 11. Arritmias cardíacas. 12. Cardiopatias congênitas. 13. Choque cardiogênico. 14. Complicações cardiovasculares da COVID-19. 15. Dislipidemias e prevenção cardiovascular. 16. Pós-operatório em cirurgia cardíaca. 17. Interpretação de exames complementares: ECG, Holter, MAPA, teste ergométrico, ecocardiograma, avaliação hemodinâmica invasiva e não invasiva. 18. Farmacologia cardiovascular aplicada. 19. Protocolos de urgência e emergência em cardiologia (RCP, SCA, edema agudo de pulmão, arritmias graves).

CARGO 0087: MÉDICO CIRURGIÃO PLÁSTICO

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrolítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdomo agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

40. Fundamentos em Cirurgia Plástica: 40.1. História da cirurgia plástica; 40.2. Princípios básicos de cicatrização e reparo tecidual; 40.3. Bases da anestesia local e sedação em procedimentos cirúrgicos; 40.4. Princípios de assepsia, antisepsia e controle de infecção. 41. Cirurgia Reparadora: 41.1. Tratamento de feridas complexas; 41.2. Retalhos (locais, regionais e livres) e enxertos cutâneos; 41.3. Reconstrução de face, cabeça e pescoço; 41.4. Reconstrução mamária pós-mastectomia; 41.5. Cirurgia da mão e reconstrução de extremidades; 41.6. Tratamento de queimaduras agudas e sequelas; 41.7. Cirurgias em pacientes com fendas lábio-palatinas e deformidades craniofaciais. 42. Cirurgia Estética (Cosmética): 42.1. Rinoplastia; 42.2. Otoplastia; 42.3. Blefaroplastia; 42.4. Ritidoplastia (lifting facial); 42.5. Mamoplastias (aumento, redução, mastopexia); 42.6. Lipoaspiração e lipoescultura; 42.7. Abdominoplastia; 42.8. Contorno corporal. 43. Emergências em Cirurgia Plástica: 43.1. Atendimento inicial em queimaduras extensas; 43.2. Trauma facial; 43.3. Lacerações complexas; 43.4. Infecções graves de partes moles (fasciíte necrosante, abscessos extensos). 44. Conhecimentos Cirúrgicos Gerais: 44.1. Anatomia aplicada à cirurgia plástica (pele, sistema musculoesquelético, nervos e vasos); 44.2. Instrumental cirúrgico e técnicas operatórias; 44.3. Suturas, fios e materiais cirúrgicos; 44.4. Complicações cirúrgicas: prevenção, diagnóstico e conduta; 44.5. Noções de anestesiologia e analgesia em procedimentos plásticos. 45. Medicina Legal e Ética: 45.1. Ética médica aplicada à cirurgia plástica; 45.2. Consentimento informado; 45.3. Limites legais da atuação do cirurgião plástico no SUS. 46. Saúde Pública e SUS: 46.1. Organização do SUS: princípios e diretrizes; 46.2. Protocolos de atenção especializada em cirurgia plástica reparadora no SUS; 46.3. Papel do cirurgião plástico no atendimento secundário e terciário; 46.4. Programas de acesso à cirurgia reparadora (ex.: pós-bariátrica, câncer de mama, fissuras labiopalatinas).

CARGO 0377: MÉDICO CIRURGIÃO PLÁSTICO FISSURA LABIAL

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrolítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede

torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

40. Fundamentos em Cirurgia Plástica e Craniofacial: 40.1 História natural das fissuras labiopalatinas; 40.2 Embriologia e desenvolvimento craniofacial; 40.3 Classificação das fissuras labiopalatinas (Tessier, Spina, Kernahan, entre outras); 40.4 Anatomia cirúrgica do lábio, palato e estruturas craniofaciais relacionadas; 40.5 Epidemiologia e fatores de risco para fissuras labiopalatinas. 41. Diagnóstico e Abordagem Clínica: 41.1 Semiologia e avaliação clínica do paciente com fissura labial e/ou palatina; 41.2. Métodos diagnósticos complementares (exames de imagem, endoscopia, audiometria, avaliação fonoaudiológica); 41.3 Intercorrências associadas (otites de repetição, alterações de fala, deformidades dentofaciais); 41.4 Avaliação multidisciplinar: cirurgia plástica, odontologia, ortodontia, otorrinolaringologia, fonoaudiologia, psicologia e nutrição. 42. Técnicas Cirúrgicas em Fissura Labial: 42.1 Princípios cirúrgicos de fechamento de fissuras labiais unilaterais e bilaterais; 42.2 Técnicas clássicas: Millard, Tennison-Randall, Spina, Mohler, entre outras; 42.3 Correção de fissura labial associada a alterações nasais (rinoplastia primária); 42.4 Indicações, vantagens e complicações de cada técnica; 42.5 Reoperações e manejo de sequelas. 43. Técnicas Cirúrgicas em Fissura Palatina: 43.1 Princípios da palatoplastia; 43.2 Técnicas cirúrgicas clássicas (Von Langenbeck, Furlow, Wardill-Kilner, Veau); 43.3 Fechamento de fistulas oronasais; 43.4 Complicações (deiscência, fistulas, insuficiência velofaríngea). 44. Tratamento das Sequelas e Cirurgias Secundárias: 44.1 Rinoplastia secundária em pacientes fissurados; 44.2 Cirurgia ortognática em pacientes com deformidades dentofaciais; 44.3 Retalhos locais e à distância para fechamento de perdas de substância; 44.4 Enxertos ósseos alveolares (indicação, técnicas, complicações); 44.5 Tratamento da insuficiência velofaríngea (faringoplastia, retalhos faríngeos). 45. Cuidados Pré e Pós-Operatórios: 45.1 Preparação pré-operatória (avaliação clínica, anestésica e multidisciplinar); 45.2 Cuidados nutricionais e manejo de lactentes com fissura; 45.3 Pós-operatório imediato e tardio (condutas, restrições e complicações); 45.4 Reabilitação funcional (fonoaudiologia, odontologia e psicologia). 46. Protocolos de Atendimento em Fissuras Labiopalatinas: 46.1 Protocolos nacionais e internacionais de tratamento em centros de referência; 46.2 Linhas de cuidado do SUS e políticas públicas em anomalias craniofaciais; 46.3 Diretrizes do Ministério da Saúde e Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica. 47. Urgências e Complicações em Cirurgia Plástica Craniofacial: 47.1 Hemorragia, infecção e deiscência de suturas; 47.2 Manejo das vias aéreas em pacientes fissurados; 47.3 Complicações anestésicas em pacientes pediátricos. 47. Ética, Bioética e Humanização em Cirurgia Plástica: 47.1 Relação médico-paciente em populações pediátricas e famílias; 47.2 Consentimento informado em cirurgia pediátrica; 47.3 Princípios de humanização do cuidado em fissuras labiopalatinas; 47.4 Trabalho em equipe multiprofissional. 48. Legislação e SUS: 48.1 Princípios e diretrizes do SUS; 48.2 Política Nacional de Atenção às Pessoas com Fissuras Labiopalatinas; 48.3 Referência e contrarreferência em serviços de alta complexidade.

CARGO 0089: MÉDICO CLÍNICA MÉDICA

Conhecimentos específicos:

- 1. Cardiologia.** Insuficiência coronariana aguda. Insuficiência cardíaca congestiva. Cardiopatias comuns: cardiopatia isquêmica, hipertensiva, chagásica, alcoólica, reumática e miocardiopatia dilatada. Arritmias cardíacas mais prevalentes. Doenças do pericárdio: pericardite aguda, tamponamento cardíaco. Hipertensão arterial e suas complicações. Emergências hipertensivas. Métodos diagnósticos básicos em cardiologia: ECG, ecodopplercardiograma, Holter, MAPA, teste ergométrico. Prevenção das doenças cardiovasculares e promoção da saúde.
- 2 Dermatologia.** Dermatoses de importância sanitária: hanseníase, leishmaniose tegumentar americana, câncer de pele e doenças sexualmente transmissíveis. Dermatoses de etiologia parasitária, bacteriana, fúngica e viral nos seus aspectos clínicos e epidemiológicos. Doenças dermatológicas alérgicas. Farmacodermias.
- 3. Endocrinologia e Metabologia.** Diabetes Mellitus. Obesidade. Doenças tireoideanas mais frequentes. Dislipidemias. Distúrbios do metabolismo da água e eletrólitos. Osteoporose. Doenças das adrenais. Doenças das paratireoides.
- 4. Hematologia.** Anemias mais prevalentes. Distúrbios da coagulação mais comuns. Leucemias e linfomas. Mieloma Múltiplo. Transfusão sanguínea.
- 5. Gastroenterologia e Hepatologia.** Doença do refluxo gastroesofágico e hérnia hiatal. Dispepsia, gastrite e doença péptica. Síndromes diarreicas agudas e crônicas. Doenças do fígado: hepatites, cirrose, hipertensão portal. Doenças da vesícula e vias biliares: colecistite, litíase biliar. Pancreatite aguda e crônica. Hemorragia digestiva alta e baixa.
- 6. Geriatria.** Processo de envelhecimento e alterações fisiológicas. Síndromes geriátricas: demências, incontinência urinária, quedas e distúrbios mentais mais comuns. Princípios da atenção integral ao idoso.

Pneumologia. Pneumonias. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Tuberculose. Derrame pleural. Nódulo pulmonar solitário. Insuficiência respiratória crônica. **8. Psiquiatria.** Transtornos do humor. Esquizofrenia. Transtornos de ansiedade e alimentares. Dependência química. Emergências psiquiátricas. Psiquiatria em populações especiais: criança, gestante e idoso. Saúde mental e cidadania. **9. Nefrologia.** Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica. Infecção urinária. Litíase urinária. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-base. **10. Neurologia.** Estados confusionais agudos. Cefaleias mais prevalentes. Epilepsias e síncope. Acidente vascular cerebral. Doença de Parkinson. Demências. **11. Reumatologia.** Síndromes dolorosas da coluna. Osteoartrite. Artrite reumatoide. Lúpus eritematoso sistêmico. Gota. **12. Infectologia.** Doenças virais: HIV/aids, hepatites, dengue, caxumba, doenças exantemáticas, meningoencefalites. Doenças bacterianas: tuberculose, hanseníase, meningite, tétano, sífilis. Doenças parasitárias: malária, leishmaniose, toxoplasmose, protozooses intestinais e helmintoses prevalentes. Prevenção das doenças infecciosas e parasitárias. Terapêutica antimicrobiana racional. **13. Oncologia.** Prevenção e detecção precoce dos principais cânceres prevalentes (mama, colo de útero, próstata, pele e cólon). Condutas gerais no acompanhamento inicial do paciente oncológico. Síndromes paraneoplásicas. **14. Urgências Clínicas.** Distúrbios da consciência. Edema agudo de pulmão. Insuficiência circulatória aguda e choque. Insuficiência respiratória aguda. Reanimação cardiopulmonar e cerebral. Sepsis e choque séptico (reconhecimento e conduta inicial). **15. Saúde Coletiva e Atenção Primária.** Conceitos de promoção, prevenção e recuperação da saúde. Programas de saúde do SUS (hipertensão, diabetes, saúde da mulher, saúde da criança, saúde do idoso). Imunizações. Epidemiologia aplicada à prática clínica. Atenção domiciliar. Telemedicina: princípios e aplicação na prática clínica.

CARGO 0090: MÉDICO DERMATOLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Fundamentos de Dermatologia; 1.1. Estrutura e função da pele, mucosas e anexos cutâneos; 1.2. Semiologia dermatológica: sinais, sintomas, métodos diagnósticos clínicos e laboratoriais; 1.3. Classificação das dermatoses. 2. Cuidado de Pacientes Imunossuprimidos: 2.1. Manifestações cutâneas em pacientes imunocomprometidos; 2.2. Infecções oportunistas; 2.3. Condutas terapêuticas e prevenção. 3. Fototerapia: 3.1. médico Princípios físicos e biológicos; 3.2. Indicações e contraindicações; 3.3. Protocolos terapêuticos e efeitos adversos. 4. Patologia Cutânea: 4.1. Alterações histopatológicas fundamentais; 4.2. Correlato clínico-histológico das principais dermatoses. 5. Alterações Morfológicas Epidérmico-Dérmicas: 5.1. Lesões elementares da pele; 5.2. Padrões morfológicos de apresentação clínica. 6. Afecções dos Anexos Cutâneos: 6.1. Doenças foliculares; 6.2. Alterações das glândulas sudoríparas (hidroses); 6.3. Distúrbios capilares (tricoses); 6.4. Alterações ungueais (onicoses). 7. Infecções e Infestações Cutâneas: 7.1. Vírus: viroses cutâneas comuns; 7.2. Riquetsias: principais dermatoses riquetsiais; 7.3. Bactérias: piodermites, tuberculose cutânea, micobactérias atípicas, hanseníase, sífilis e outras doenças sexualmente transmissíveis; 7.4. Fungos: micoses superficiais e profundas; 7.5. Parasitas: leishmanioses, helmintíases, protozooses cutâneas; 7.6. Dermatozoonoses: infestações por artrópodes e outros animais. 8. Dermatoses por Agentes Externos: 8.1. Agentes químicos, físicos e mecânicos; 8.2. Dermatites de contato e ocupacionais; 8.3. Queimaduras e radiações. 9. Inflamações e Granulomas Não Infecciosos: 9.1. Dermatites não infecciosas; 9.2. Doenças granulomatosas não infecciosas. 10. Dermatoses Metabólicas: 10.1. Manifestações cutâneas de distúrbios endócrinos, nutricionais e metabólicos. 11. Afecções Psicogênicas, Psicossomáticas e Neurogênicas: 11.1. Psicodermatoses; 11.2. Alterações cutâneas de origem neurológica. 12. Dermatoses por Imunodeficiência: 12.1. Primárias e secundárias; 12.2. Alterações cutâneas associadas ao HIV/AIDS e outras imunodeficiências. 13. Afecções Congênitas e Hereditárias: 13.1. Genodermatoses; 13.2. Malformações cutâneas e anexiais. 14. Cistos e Neoplasias Cutâneas: 14.1. Cistos cutâneos; 14.2. Nevos organoides; 14.3. Tumores benignos e malignos da pele; 14.4. Princípios de oncologia cutânea. 15. Terapêutica Tópica em Dermatologia: 15.1. Bases farmacológicas; 15.2. Agentes queratolíticos, antipruriginosos, corticoides, antibióticos, antifúngicos, antivirais, imunomoduladores e outros. 16. Terapêutica Sistêmica em Dermatologia: 16.1. Principais medicamentos sistêmicos de uso dermatológico; 16.2. Cirurgia dermatológica; 16.3. Eletrocirurgia, eletrocoagulação, eletrólise e iontoforese; 16.4. Quimioterapia; 16.5. Actinioterapia, laserterapia e radioterapia.

CARGO 0091: MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Fundamentos em endocrinologia: 1.1 Manifestações clínicas comuns em endocrinologia; 1.2 Testes dinâmicos em endocrinologia; 1.3 Interpretação de exames laboratoriais e de imagem aplicados à endocrinologia. 2. Doenças das glândulas endócrinas: 2.1 Distúrbios do hipotálamo e da hipófise; 2.2 Distúrbios da tireoide: hipotireoidismo, hipertireoidismo, tireoidites, nódulos e câncer de tireoide; 2.3 Distúrbios das paratireoides e alterações do metabolismo do cálcio e fósforo; 2.4 Doenças das glândulas suprarrenais: insuficiência adrenal, síndrome de Cushing, feocromocitoma e outras. 3. Condições clínicas frequentes: 3.1 Diabetes mellitus: classificação, diagnóstico, tratamento e complicações agudas e crônicas; 3.2 Obesidade: diagnóstico, avaliação e tratamento clínico e cirúrgico; 3.3 Dislipidemias: diagnóstico e tratamento; 3.4 Osteoporose: diagnóstico, prevenção e

tratamento. 4. Ciclos especiais e emergências: 4.1 Distúrbios endócrinos e metabólicos no ciclo gravídico-puerperal; 4.2 Emergências endocrinológicas: cetoacidose diabética, crise adrenal, tempestade tireoidiana, hipocalcemia grave e outras; 4.3 Distúrbios endócrinos e metabólicos relacionados à infecção pelo HIV; 4.4 Distúrbios relacionados à vitamina D. 5. Distúrbios do desenvolvimento e reprodução: 5.1 Hipogonadismo, infertilidade, amenorreia e disfunção erétil; 5.2 Distúrbios da puberdade: precoce, tardia e outras alterações; 5.3 Distúrbios do crescimento e desenvolvimento; 5.4 Síndromes de baixa estatura e obesidade infantil. 6. Síndromes raras e complexas: 6.1 Neoplasias endócrinas múltiplas (NEM); 6.2 Síndromes poli glandulares autoimunes.

CARGO 0374: MÉDICO FISIATRA

Conhecimentos específicos: 1. Conceito de Fisiatria ou Medicina Física e Reabilitação; 1.1. A história natural da instalação e evolução das incapacidades; 1.2. Conceito de Deficiência. 2. Processo de reabilitação: 2.1. O Processo de reabilitação global do paciente; 2.2. Fluxograma do processo de reabilitação; 2.3. Atuação multidisciplinar; 2.4. Posição do fisiatra em relação à equipe multidisciplinar e às demais especialidades médicas; 2.5. Conceito de elegibilidade e inelegibilidade em reabilitação. 3. Anamnese e exame físico em fisiatria: 3.1. Anamnese em Fisiatria; 3.2. Exame físico em Fisiatria: exame físico geral e específico; 3.3. Diagnóstico de funcionalidade; 3.4. Propedêutica funcional e escalas (Barthel, FIM, Ashworth, Rankin, Karnofsky); 3.5. Prognóstico da reabilitação. 4. Exames complementares em fisiatria: 4.1. Indicação e interpretação de exames; 4.2. Rotina específica de exames; 4.3. Exames especiais em Fisiatria: Eletrodiagnóstico, Eletroneuromiografia, Potenciais Evocados, Avaliação cinemática da marcha e Urodinâmica. 5. Anatomia do sistema nervoso central e periférico. 6. Anatomia do sistema musculoesquelético. 7. Fisiologia e neurofisiologia aplicada à fisiatria. 8. Reabilitação Neurológica: 8.1. AVE - Acidente Vascular Encefálico (fases, complicações, reabilitação precoce e tardia); 8.2. Lesão medular (níveis, complicações - bexiga neurogênica, úlcera de pressão, espasticidade e prevenção de deformidades); 8.3. TCE - Traumatismo Cranioencefálico - e estado de consciência; 8.4. Doenças neuromusculares (ELA, miopatias, esclerose múltipla); 8.5. Paralisia cerebral; 8.6. Doenças de Parkinson e distonias. 9. Reabilitação musculoesquelética: 9.1. Lombalgia, cervicalgia, hérnia de disco; 9.2. Osteoartrite e artrite reumatoide; 9.3. Lesões esportivas (ombro, joelho, tornozelo); 9.4. Síndrome dolorosa miofascial e fibromialgia; 9.5. Amputações, protetização e treino de marcha. 10. Reabilitação cardiopulmonar: 10.1. Reabilitação cardíaca (pós-IAM, insuficiência cardíaca); 10.2. Reabilitação pulmonar (DPOC, fibrose pulmonar); 10.3. Testes de função pulmonar e teste de caminhada. 11. Tecnologia e recursos terapêuticos: 11.1. Agentes físicos (termoterapia, eletroterapia, mecanoterapia, fototerapia e hidroterapia); 11.2. Órteses e próteses; 11.3. Cadeiras de rodas e adaptações funcionais; 11.4. Robótica e realidade virtual na reabilitação; 11.5. Integração multiprofissional (Terapia ocupacional, fisioterapia, fonoaudiologia, psicologia). 12. Medicina e reabilitação da dor: 12.1. Dor crônica (avaliação multiprofissional); 12.2. Bloqueios anestésicos, infiltrações e toxina botulínica; 12.3. Farmacoterapia em fisiatria com associações e interações medicamentosas; 12.4. Abordagem não farmacológica. 13. Reabilitação em populações especiais: 13.1. Pediatria (Paralisia cerebral, mielomeningocele); 13.2. Idoso (Fragilidade, quedas, osteoporose); 13.3. Oncológicos (Fadigas, linfedemas, reabilitação pós-cirúrgica); 13.4. Queimados (contraturas, enxertos e órteses). 14. Saúde pública e política de reabilitação: 14.1. SUS e política de atenção à pessoa com deficiência; 14.2. Classificação Internacional de Funcionalidade (CIF); 14.3. Reabilitação baseada na comunidade (RBC); 14.4. Política de acessibilidade e inclusão; 14.5. Gestão de serviços de reabilitação.

CARGO 0093: MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Hemorragia digestiva alta varicosa e não varicosa. 2. Esofagite péptica e complicações. 3. Esofagite por cândida herpes e citomegalovírus. 4. Esôfago de Barrett. 5. Neoplasias de esôfago. 6. Estenose esofágica. 7. Úlcera péptica. 8. Doenças intestinais inflamatórias e parasitárias. 9. Diarreia aguda e crônica. 10. Colelitíase e colecistite. 11. Pancreatite aguda e crônica. 12. Hepatites virais. 13. Hepatites auto-imunes, metabólicas, alcoólicas, genéticas. 14. Hepatopatia crônica e suas complicações. 15. Neoplasia gástrica precoce e avançada. 16. Infecção pelo *Helicobacter pylori*. 17. Pólipos em tubo digestivo. 18. Desinfecção do endoscópio. 19. Sedação em endoscopia. 20. Achados endoscópicos nas doenças sistêmicas. 21. Hemorragia digestiva baixa. 22. Neoplasia de cólon. 23. Nódulos hepáticos. 24. Cistos pancreáticos. 25. Doença do refluxo gastroesofágico. 26. Dismotilidade do trato gastrointestinal.

CARGO 0308: MÉDICO GINECOLOGISTA PATOLOGIA DE COLO

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia e histologia do colo uterino. 2. Fisiopatologia das lesões intraepiteliais e câncer do colo uterino. 3. HPV: epidemiologia, diagnóstico, prevenção e tratamento. 4. Protocolos nacionais (MS) para rastreamento do câncer do colo uterino. 5. Interpretação de citologia oncológica, colposcopia e biópsias. 6. Conduta frente a NIC I, II e III. 7. Abordagem cirúrgica: CAF, conização, histerectomia e outros procedimentos. 8. Oncoginecologia

básica. 9. Prevenção primária e secundária do câncer de colo uterino. 10. Educação em saúde e aconselhamento de pacientes. 11. Radiofrequência em Ginecologia. 12. Vacina HPV. 13. Pólipo cervical.

CARGO 0097: MÉDICO GINECOLOGISTA OBSTETRA

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia clínica e cirúrgica do aparelho reprodutor feminino. 2. Fisiologia do ciclo menstrual, disfunções menstruais, malformações mullerianas e síndromes genéticas, distúrbios do desenvolvimento puberal, climatério, vulvovaginites e cervicites, doença inflamatória pélvica aguda e crônica. 3. Doenças sexualmente transmissíveis. 4. Abdômen agudo em ginecologia. 5. Endometriose. 6. Distopias genitais. 7. Distúrbios urogenitais. 8. Patologias benignas e malignas da mama, da vulva, da vagina, do útero e do ovário. 9. Interpretação de exames citológicos e diagnósticos da lesão precursora do câncer cérvico uterino. 10. Noções de rastreamento, estadiamento e tratamento do câncer da mama. 11. Endometriose. 12. Distopias genitais. 13. Anatomia e fisiologia da gestação. 14. Assistência pré-natal na gestação normal e avaliação de alto risco obstétrico. 15. Aborto, gravidez ectópica, mola hidatiforme, coriocarcinoma e transmissões de infecções maternas fetais. 16. Doenças hipertensivas na gestação. 17. Pré-eclâmpsia. 18. Diabetes gestacional. 19. Cardiopatias. 20. Doenças renais e outras condições clínicas na gestação. 21. HIV/AIDS na gestação e prevenção da transmissão vertical. 22. Mecanismo do trabalho de parto. 23. Assistência ao parto e uso do partograma. 24. Indicações de cesárias e fórceps. 25. Indicações de analgesia e anestesia intraparto. 26. Hemorragia de terceiro trimestre. 27. Sofrimento fetal crônico e agudo. 28. Prevenção da prematuridade. 29. Anticoncepção no puerpério. 30. Contracepção em Ginecologia (oral, dispositivo intra-uterino e esterilização cirúrgica). 31. Prevenção do câncer de colo uterino. 32. Hiperplasia de endométrio e câncer de endométrio. 33. Terapia de reposição hormonal. 34. Tratamento de sífilis na gestação. 35. Tratamento de toxoplasmose na gestação. 36. Vacinação na gestação e sangramentos de segundo trimestre na gestação.

CARGO 0304: MÉDICO INFECTOLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Febre. Sepses. Infecções em imunodeprimidos. 2. Tétano, Leptospirose. 3. Meningite por vírus, bactérias e fungos. 4. Raiva, Rickettsioses e Doença de Lyme. 5. Tuberculose, hanseníase e doenças por outras micobactérias. 6. Gripe e pneumonias bacterianas. 7. Toxoplasmose, Malária, doença de Chagas, Leishmaniose cutânea e visceral. 8. Hantavírose. 9. Infecções fúngicas. 10. Endocardite infecciosa. 11. Hepatites virais agudas e crônicas. 12. Dengue. 13. Esquistossomose, parasitoses por helmintos e protozoários. 14. Cólera. 15. Imunizações. 16. Doenças sexualmente transmissíveis. 17. Controle de infecções relacionadas à saúde. 18. Aids e doenças oportunistas. 19. Infecções virais. 20. Doenças exantemáticas. 21. Antibióticos, antivirais e antifúngicos. 22. Sistema de agravos notificáveis. 23. Mecanismos de resistência bacteriana. 24. Epidemiologia clínica.

CARGO 0100: MÉDICO MASTOLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Patologias benignas da mama. Lesões não palpáveis da mama. Exames de imagens em mastologia, indicação, interpretação e indicação de biópsias. Biologia molecular em câncer de mama. Epidemiologia em câncer de mama. 2. Diagnóstico, estadiamento e tratamento cirúrgico do câncer de mama. 3. Tratamento neoadjuvante e adjuvante em câncer de mama, quimioterapia, radioterapia, hormonioterapia. 4. Seguimento pós-tratamento do câncer de mama. 5. Aspectos anatomo-patológicos em câncer de mama. 6. Rastreamento em câncer de mama. 7. Prevenção primária e secundária do câncer de mama. 8. Sarcomas de mama. 9. Manejo de mulheres de alto risco para câncer de mama. 10. Lesões precursoras do câncer de mama. 11. Tipos especiais de câncer de mama. 12. Situações especiais de câncer de mama: gravidez, mulher idosa e mulher jovem. 13. Metástases em câncer de mama. Recidivas loco - regionais do câncer de mama.

CARGO 0101: MÉDICO MEDICINA DO TRABALHO

Conhecimentos específicos: 1. Noções gerais de medicina: 1.1. Bioestatística; 1.2. Epidemiologia; 1.3. Doenças infecciosas; 1.4. Sistema imunitário e suas doenças; 1.5. Sistema respiratório e suas doenças; 1.6. Sistema cardiovascular e suas doenças; 1.7. Sistema gênito-urinário e suas doenças; 1.8. Sistema digestivo e suas doenças; 1.9. Sistema endócrino e suas doenças; 1.10. Sistema locomotor e suas doenças; 1.11. Sistema neurológico e suas doenças; 1.12. Órgãos dos sentidos e suas doenças; 1.13. Psiquismo e suas doenças; 1.14. Metabolismo e suas doenças; 1.15. Distúrbios nutricionais; 1.16. Dermatologia; 1.17. Hematologia; 1.18. Genética e noções de doenças hereditárias; 1.19. Doenças ocupacionais. 2. Saúde do trabalhador. 2.1. Noções de estatística e epidemiologia em medicina do trabalho; 2.2. Noções de fisiologia do trabalho: 2.2.1. Órgãos dos sentidos; 2.2.2 Metabolismo e alimentação; 2.2.3. Sistemas respiratório, cardiovascular e locomotor, entre outros; 2.3. Doenças profissionais e doenças ligadas ao trabalho: 2.3.1. Pneumoconioses, asma ocupacional, neoplasias ocupacionais, perda auditiva induzida por ruído, surdez, hepatopatias,

nefropatias, doenças infecciosas, doenças cardiovasculares, hematopatias, LER/DORT, entre outras; 2.4. Psiquiatria ocupacional: Sofrimento psíquico e psicopatologia do trabalho, incluindo o estresse relacionado ao trabalho, a síndrome de Burnout (CID-11), Transtorno de Estresse Pós-Traumático (TEPT), assédio moral e sexual, riscos psicossociais e o uso de álcool e outras drogas; 2.5. Agentes físicos, riscos à saúde e adoecimentos relacionados; 2.6. Agentes químicos, riscos à saúde, incluindo noções de toxicologia e adoecimentos relacionados. 2.7. Agentes biológicos, riscos à saúde e adoecimentos relacionados. 2.8. Ergonomia e melhoria das condições de trabalho: 2.8.1. Conceitos e princípios da ergonomia; 2.8.2. Carga de trabalho; 2.8.3. Organização do trabalho. 2.8.4. Trabalho sob pressão temporal. 2.8.5. Novas tecnologias, automação, teletrabalho/home office e riscos à saúde, entre outros; 2.9. Trabalho noturno e em turnos: 2.9.1. Riscos à saúde e noções de cronobiologia; 2.10. Acidentes do trabalho: 2.10.1. Definições e prevenção; 2.11. Noções de funcionamento de um serviço de medicina e segurança do trabalho em empresas: 2.11.1. Composição, funcionamento e atribuições do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT); 2.11.2. Noções de avaliação e controle dos riscos ligados ao ambiente de trabalho; 2.11.3. Noções de acompanhamento médico de portadores de doenças crônicas em medicina do trabalho e exames ocupacionais; 2.12. Noções de legislação relacionada à saúde e à segurança do trabalho, incluindo legislação acidentária e normas internacionais da Organização Internacional do Trabalho (OIT); 2.13. Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego; 2.14. Pessoa com Deficiência e legislações relacionadas; 2.15 Princípios da LGPD aplicados à saúde ocupacional; 2.16 Previdência Social; 2.17 Funcionamento, legislação e conduta médico-pericial; 2.18 Reforma da Previdência (EC 103/2019) e impactos nos benefícios por incapacidade e aposentadoria especial; 2.19. eSocial e registro de informações de saúde e segurança do trabalhador; 2.20. Vacinação e imunização em saúde do trabalhador; 2.21. Saúde do trabalhador, sustentabilidade e aspectos de ESG; 2.22. Prevenção em saúde do trabalho.

CARGO 0105: MÉDICO NEUROLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia e fisiologia do sistema nervoso central e periférico. 2. Semiologia e exame físico neurológico. 3. Doença cerebrovascular: trombose venosa cerebral, isquemia e hemorragia. 4. Tumores do SNC e SNP. 5. Epilepsia: etiopatogenia, classificação internacional, tratamento medicamentoso, estado de mal convulsivo, indicação de cirurgia em epilepsia. 6. Hipertensão intracraniana. 7. Doenças desmielinizantes. 8. Demências. 9. Neuropatias periféricas. 10. Doenças neurológicas com manifestações extra-piramidais. 11. Miopatias. Miastemia grave e polimiosite. 12. Diagnóstico de traumatismo crânio-encefálico. 13. Doenças infecciosas e parasitárias do SNC. 14. Distúrbio do sono. 15. Preenchimento da declaração de óbito. 16. Manifestações neurológicas nas doenças clínicas.

CARGO 0106: MÉDICO NEUROLOGISTA PEDIÁTRICO

Conhecimentos específicos: 1. Exame neurológico do recém-nascido ao adolescente. 2. Infecções do sistema nervoso. 3. Epilepsia e distúrbios paroxísticos de natureza não epiléptica. 4. Encefalopatias não progressivas e progressivas. 5. Doenças neurocutâneas. 6. Tumores do sistema nervoso central. 7. Hipertensão intracraniana. 8. Distúrbios do sono. 9. Dificuldades e distúrbios do aprendizado escolar. 10. Cefaleias. 11. Doenças neuromusculares. 12. Doenças neurológicas hereditárias. 13. Ataxias agudas. 14. Infecções congênitas. 15. Afecções dos gânglios da base. 16. Peroxissomopatias. 17. Lisossomopatias. 18. Doenças desmielinizantes. 19. Comas. 20. Traumatismo crânioencefálico. 21. Acidentes vasculares cerebrais na infância. 22. Comprometimento neurológico em doenças sistêmicas. 23. Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade. 24. Morte encefálica. 25. Transtornos do espectro autista (TEA) e condições associadas. 26. Deficiências intelectuais e síndromes genéticas comuns. 27. Distúrbios do movimento (distonias, parkinsonismo juvenil, coréias). 28. Transtornos psiquiátricos com interface neurológica.

CARGO 0107: MÉDICO OFTALMOLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Embriologia ocular. 2. Anatomia e Histologia Ocular: órbita, conteúdo e relações anatômicas; 2.1. Pálpebras e conjuntiva; 2.2. Globo ocular e túnicas fibrosas, vascular e nervosa; 2.3. Meios dióptricos; 2.4. Músculos extrínsecos; 2.5. Aparelho lacrimal. 3. Fisiologia da visão. 4. Refração: noções de óptica oftálmica: 4.1. Vícios de refração; 4.2. Prescrição de óculos e lentes de contato. 5. Patologia, diagnóstico e tratamento das doenças do(a): órbita, conjuntiva, esclera, úvea, retina, vítreo, cristalino e aparelho lacrimal. 6. Glaucoma: classificação, quadro clínico, diagnóstico e tratamento clínico e cirúrgico. 7. Retina e Vítreo: Doenças vasculares da retina, Degenerações da mácula, Distrofias, Degenerações periféricas da retina, Descolamentos da retina. 8. Estrabismos: Ambliopia, Avaliação clínica, forias e anormalidades da vergência, Esotropias, Exotropias, Disfunções dos oblíquos e padrões alfabéticos, Estrabismos complexos: paralíticos, restritivos, torcicolo ocular e desvio vertical dissociado, Síndromes especiais. 9. Plástica ocular: Blefaroptose, Ectrópio, Entrópio, Triquíase, Paralisia Facial, Blefaroespasma, Reconstrução palpebral, Cavidades anoftálmicas, Orbitopatia distireoidiana, Propedêutica da drenagem lacrimal, Obstrução lacrimal do recém-

nascido. 10. Neuroftalmologia. 11. Catarata e afecções do cristalino. 12. Córnea, Transplante de córnea e Banco de Olhos. 13. Repercussões oculares de patologias sistêmicas. 14. Urgências em oftalmologia: clínicas e cirúrgicas.

CARGO 0111: MÉDICO OTORRINOLARINGOLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Anatomofisiologia clínica das fossas e seios paranasais, laringe, faringe e órgãos da audição. 2. Semiologia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento das principais afecções da laringe, glândulas salivares, órgãos auditivos e seios paranasais. 3. Testes básicos da avaliação auditiva: caracterização audiológica das principais patologias do ouvido. 4. Neoplasias de laringe, faringe, nariz e seios paranasais. 5. Doenças ulcero granulomatosas em otorrinolaringologia. 6. Deficiências auditivas. 7. Anomalias congênitas da laringe. 8. Neuroanatomofisiologia do sistema vestibular. 9. Paralisia facial periférica. 10. Afecções benignas e malignas das glândulas salivares e do pescoço. 11. Abordagem do paciente com zumbido. 12. Traumas em otorrinolaringologia. 13. Labirintopatias periféricas e centrais. 14. Ronco e apneia obstrutiva do sono. 15. Doenças benignas da laringe.

CARGO 0112: MÉDICO PATOLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Lesão e morte celular. 2. Crescimento celular e diferenciação: Regulação normal e adaptações. 3. Inflamação e reparo. 4. distúrbios Hemodinâmicos, trombose e choque. 5. Distúrbios genéticos. 6. Doenças da imunidade. 7. Neoplasia. 8. Doenças infecciosas. 9. Doenças nutricional e ambiental. 10. Doenças do perinatais e da infância. 11. Doenças dos vasos sanguíneos. 12. Coração. 13. Doenças das hemácias e distúrbios hemorrágicos. 14. Doenças dos leucócitos, linfonodos e baço. 15. Pulmão. 16. Cabeça e pescoço. 17. Trato gastrointestinal. 18. Fígado e vias biliares. 19. Pâncreas. 20. Rim. 21. Trato urinário inferior. 22. Aparelho genital masculino. 23. Aparelho genital feminino. 24. Mama. 25. Sistema endócrino. 26. Pele. 27. Sistema esquelético e tumores de partes moles. 28. Nervos periféricos e músculo esquelético. 29. Sistema nervoso central.

CARGO 0113: MÉDICO PEDIATRA

Conhecimentos específicos: 1. Bioética em Pediatria. 2. Saúde da criança e do adolescente. 3. Anamnese e exame físico. 4. Acompanhamento da criança saudável. 5. Crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente. 6. Segurança da criança e do adolescente. 7. Adolescência. 8. Intoxicações e envenenamentos. 9. Acidentes e violência. 10. Psicopatologias. 11. Prevenção de injúrias físicas. 12. Saúde do escolar. 13. Saúde mental. 14. Cardiologia em pediatria. 15. Cardiopatias congênitas. 16. Dermatologia em pediatria. 17. Doenças exantemáticas. 18. Endocrinologia e doenças metabólicas em pediatria. 19. Gastroenterologia em pediatria. 20. Hepatites e outras patologias hepáticas. 21. Desidratação e distúrbios hidroeletrólíticos. 22. Genética clínica. 23. Nefrologia e doenças urológicas em pediatria. 24. Neonatologia. 25. Assistência ao recém-nascido. 26. Exame semiológico do recém-nascido. 27. Prematuridade e o recém-nascido de alto risco. 28. Triagem neonatal. 29. Neurologia em pediatria. 30. Desenvolvimento neuropsicomotor. 31. Nutrologia. 32. Aleitamento materno e alimentação artificial. 33. Nutrição na infância e adolescência. 34. Desnutrição. 35. Terapia nutricional. 36. Oncologia em pediatria. 37. Tumores sólidos. 38. Leucemias e linfomas. 39. Hematologia em pediatria. 40. Coagulopatias. 41. Otorrinolaringologia em pediatria. 42. Pediatria ambulatorial. 43. Pneumologia e doenças respiratórias. 44. Obstrução respiratória alta. 45. Reumatologia em pediatria. 46. Osteoartrites. 47. Ortopedia. 48. Cirurgia pediátrica. 49. Urgências cirúrgicas. 50. Oftalmologia em pediatria. 51. Alergia e imunologia em pediatria. 52. Imunizações. 53. Infectologia e doenças infecto-contagiosas. 54. Medicina intensiva. 55. Sepses. 56. Emergências em Pediatria. 57. Sedação e analgesia.

CARGO 0389: MÉDICO PLANTONISTA ANESTESIOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia e fisiologia dos sistemas nervoso, respiratório, cardiovascular, urinário e digestório. 2. Sistema endócrino e substâncias moduladoras, metabolismo. 3. Reposição e transfusão. 4. Preparo pré-anestésico. 5. Física e anestesia. 6. Farmacologia dos anestésicos gerais e locais. 7. Farmacologia dos sistemas nervoso, cardiovascular e respiratório. 8. Farmacocinética e farmacodinâmica da anestesia geral: inalatória e venosa. Bloqueios anestésicos subaracnoideo, peridural e periférico, transmissão e bloqueio neuromuscular. 9. Anestesia em pediatria; cirurgia abdominal; ginecologia e obstetrícia; neurocirurgia, urologia, oftalmologia, otorrinolaringologia, cirurgia plástica, cirurgia buco-maxilo-facial, cirurgia torácica, urgências e geriatria. 10. Anestesia em traumatologia. 11. Anestesia raquídea. Anestesia peridural. 12. Analgesia; analgesia no parto normal. 13. Relaxantes musculares (curares). 14. Anestesia com halogenados. 15. Anestesia ambulatorial e para procedimentos diagnósticos. 16. Choque. 17. Hipertensão em anestesia - hipertermia maligna, hipotermia. 18. Intubação traqueal. 19. Recuperação anestésica. 20. Complicações da anestesia. Urgências e emergências; parada cardíaca e reanimação. 21. Monitorização e terapia intensiva, ventilação artificial. 22. Segurança do paciente, segurança da anestesia. 23. Resolução CFM nº 2.174/2017. 24. Portaria Conjunta SAES/SAPS/SECTICS nº 1, de 22 de Agosto de 2024 - Aprova o Protocolo Clínico e Diretrizes

CARGO 0339: MÉDICO PLANTONISTA CARDIOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Cardiopatias isquêmicas (angina estável, Prinzmetal, instável, IAM com e sem supra de ST). 2. Aneurisma e dissecação de aorta. 3. Insuficiência cardíaca. 4. Valvopatias (aórtica, mitral, tricúspide, pulmonar). 5. Hipertensão arterial sistêmica e emergências hipertensivas. 6. Miocardiopatias. 7. Endocardite infecciosa. 8. Cor pulmonale agudo e crônico. 9. Doença cardíaca reumática. 10. Pericardiopatias. 11. Arritmias cardíacas. 12. Cardiopatias congênitas. 13. Choque cardiogênico. 14. Complicações cardiovasculares da COVID-19. 15. Dislipidemias e prevenção cardiovascular. 16. Pós-operatório em cirurgia cardíaca. 17. Interpretação de exames complementares: ECG, Holter, MAPA, teste ergométrico, ecocardiograma, avaliação hemodinâmica invasiva e não invasiva. 18. Farmacologia cardiovascular aplicada. 19. Protocolos de urgência e emergência em cardiologia (RCP, SCA, edema agudo de pulmão, arritmias graves).

CARGO 0631: MÉDICO PLANTONISTA ONCOLOGISTA CIRURGIÃO - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrólítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

40. Princípios Gerais em Oncologia. 41. Propedêutica Básica em Pacientes com Suspeita de Afecção Oncológica. 42. Classificação dos Cânceres, incluindo Metástases. 43. Marcadores Genéticos e Metabólicos em Câncer. 44. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Pele. 45. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Cabeça e Pescoço. 46. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Tireoide. 47. Propedêutica e Tratamento do Câncer Brônquico e Pulmonar. 48. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Esôfago. 49. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Estômago. 50. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Fígado. 51. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Vias Biliares, incluindo Papila Duodenal. 52. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Pâncreas. 53. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Retroperitônio. 54. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Mama. 55. Propedêutica e Tratamento do Câncer Uterino. 56. Propedêutica e Tratamento do Câncer de Ovário. 57. Propedêutica e Tratamento do Câncer Peniano. 58. Princípios Gerais de Cirurgia em Onco-hematologia.

CARGO 0844: MÉDICO PLANTONISTA CIRURGIÃO CABEÇA-PESCOÇO - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrólítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e

ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

40. Anatomia da cabeça e pescoço. 41. Princípios da cirurgia de cabeça e pescoço. Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. 42. Transfusão. Controle hidroeletrólítico do paciente cirúrgico. Antimicrobianos em cirurgia geral. 43. Anestésicos locais. 43.1. Anestesia loco regional. 44. Fios de sutura: aspectos práticos do seu uso. 45. Curativos: técnica e princípios básicos. 46. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 47. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 48. Traqueostomia. 49. Anomalias congênitas e adquiridas da face (diagnóstico e tratamento). 50. Tumores craniofaciais. 50.1 .Reconstruções de crânio, cabeça e pescoço. 51. Diagnóstico e tratamento de enfermidades da tireoide e paratireoides. 52. Esvaziamento cervical. 53. Diagnóstico e tratamento de doenças: Das glândulas salivares; Tumores e não-tumores das glândulas salivares; Tumores cutâneos em cabeça e pescoço; Tumores do nariz e dos seios paranasais; Tumores do lábio e cavidade oral; Tumores da faringe, laringe, tireoide e paratireoide; Tumores ósseos em cabeça e pescoço; Tumores nervosos periféricos e vasculares; Tumores de partes moles; Tumores orbitários; e Metástases cervicais. 54. Noções de quimioterapia e radioterapia. 55. Estenoses de laringe, traqueia e esôfago. Traqueostomia. Ética profissional.

CARGO 0627: MÉDICO PLANTONISTA CIRURGIÃO COLOPROCTOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrólítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

40. Anatomia cirúrgica do cólon, reto e canal anal. 41. Fisiologia ano-retal e colônica. 42. Propedêutica colorretal: Exame abdominal e proctológico (retossigmoidoscopia, anoscopia), Colonoscopia, Exame radiológico simples e contrastado, Tomografia computadorizada, ressonância magnética, ultrassonografia endorretal e petscan. 43. Princípios da Técnica cirúrgica: Técnica geral das laparotomias. Incisões abdominais. Cirurgia vídeo-laparoscópica (indicações, equipamento, cuidados pós-operatório, resultados, complicações e prevenção). Anestesia local na cirurgia anorretal. 44. Cuidados pré e pós-operatórios (uso de antibióticos, indicação de transfusão de sangue e derivados, suporte nutricional pré-operatório) 45. Complicações cirúrgicas (diagnóstico e manejo): Infecção, Complicações respiratórias, abdominais e vasculares, deiscência de anastomose. 46. Doenças orificiais (etiopatogenia, quadro clínico, diagnóstico e terapêutica): doença hemorroidária, Criptite, Papilite, Abscesso anorretal, Fissura anal, Fístula anal, Hidroadenite supurativa, Fístula reto-vaginal, tumores retrorretais. 47. Doença pilonidal sacro-coccígea. 48. Prurido anal e Doenças dermatológicas perianais. 49. Infecções sexualmente transmissíveis: Síndrome da imunodeficiência adquirida, sífilis, Gonorréia, Linfogranuloma venéreo, Cancro mole, herpes genital, HPV, Tricomoníase, hepatite B. 50. Prolapso e procidência de reto. 51. Incontinência anal. 52. Megacólon congênito e adquirido. 53. Doença Inflamatória Intestinal (Doença de Crohn e Retocolite ulcerativa idiopática). 54. Abdome agudo na Coloproctologia (Obstrutivo, Perfurativo, Inflamatório, Hemorrágico): aspectos gerais do diagnóstico e tratamento. 55. Lesões do cólon, reto, canal anal e períneo. Enterocolopatas parasitárias: Helmintos, protozoários. 56. Colite Isquêmica. 57. Doença Diverticular dos cólons. 58. Ectasias vasculares do cólon. 59. Hemorragia digestiva baixa. 60. Síndrome do intestino irritável. 61. Vólculo do cólon. 62. Constipação intestinal e diarreia crônica: propedêutica e tratamento 63. Complicações actínicas no intestino delgado, cólon e reto. 64. Síndrome da úlcera solitária do reto. 65. Endometriose. 66. Proctalgia Fugax. 67. Princípios fundamentais de oncologia. Bases da cirurgia oncológica. Quimioterapia, radioterapia, imunoterapia no câncer do cólon, reto, canal anal e margem anal. 68. Neoplasias malignas do cólon, reto e canal anal. 69. Tumores neuroendócrinos e estromais.

CARGO 0406: MÉDICO PLANTONISTA CIRURGIÃO GERAL - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrólítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

CARGO 0114: MÉDICO PLANTONISTA CIRURGIÃO GERAL - HP

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrólítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

CARGO 0342: MÉDICO PLANTONISTA CIRURGIÃO GERAL/TRANSPLANTE - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrólítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

40. Anatomia em cirurgia. 41. Metabolismo cirúrgico. 42. Genética em cirurgia. 43. Trauma de cabeça e pescoço. 44. Abdome agudo inflamatório. 45. Patologia e cirurgia de tireoide. 46. Patologia e cirurgia de tórax. 47. Patologia e cirurgia do aparelho digestivo. 48. Genética e indicações de transplante de rim e fígado. 49. Cirurgia de transplante e suas

complicações. 50. Complicações em cirurgia. 51. Suporte avançado da vida em trauma.

CARGO 6024: MÉDICO PLANTONISTA CIRURGIÃO PLÁSTICO - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrolítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

40. Fundamentos em Cirurgia Plástica: 40.1. História da cirurgia plástica; 40.2. Princípios básicos de cicatrização e reparo tecidual; 40.3. Bases da anestesia local e sedação em procedimentos cirúrgicos; 40.4. Princípios de assepsia, antisepsia e controle de infecção. 41. Cirurgia Reparadora: 41.1. Tratamento de feridas complexas; 41.2. Retalhos (locais, regionais e livres) e enxertos cutâneos; 41.3. Reconstrução de face, cabeça e pescoço; 41.4. Reconstrução mamária pós-mastectomia; 41.5. Cirurgia da mão e reconstrução de extremidades; 41.6. Tratamento de queimaduras agudas e sequelas; 41.7. Cirurgias em pacientes com fendas lábio-palatinas e deformidades craniofaciais. 42. Cirurgia Estética (Cosmética): 42.1. Rinoplastia; 42.2. Otoplastia; 42.3. Blefaroplastia; 42.4. Ritidoplastia (lifting facial); 42.5. Mamoplastias (aumento, redução, mastopexia); 42.6. Lipoaspiração e lipoescultura; 42.7. Abdominoplastia; 42.8. Contorno corporal. 43. Emergências em Cirurgia Plástica: 43.1. Atendimento inicial em queimaduras extensas; 43.2. Trauma facial; 43.3. Lacerações complexas; 43.4. Infecções graves de partes moles (fasciíte necrosante, abscessos extensos). 44. Conhecimentos Cirúrgicos Gerais: 44.1. Anatomia aplicada à cirurgia plástica (pele, sistema musculoesquelético, nervos e vasos); 44.2. Instrumental cirúrgico e técnicas operatórias; 44.3. Suturas, fios e materiais cirúrgicos; 44.4. Complicações cirúrgicas: prevenção, diagnóstico e conduta; 44.5. Noções de anestesiologia e analgesia em procedimentos plásticos. 45. Medicina Legal e Ética: 45.1. Ética médica aplicada à cirurgia plástica; 45.2. Consentimento informado; 45.3. Limites legais da atuação do cirurgião plástico no SUS. 46. Saúde Pública e SUS: 46.1. Organização do SUS: princípios e diretrizes; 46.2. Protocolos de atenção especializada em cirurgia plástica reparadora no SUS; 46.3. Papel do cirurgião plástico no atendimento secundário e terciário; 46.4. Programas de acesso à cirurgia reparadora (ex.: pós-bariátrica, câncer de mama, fissuras labiopalatinas).

CARGO 0845: MÉDICO PLANTONISTA CIRURGIÃO TORÁCICO - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrolítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo. 40. Anatomia do tórax. 41. Princípios básicos de cirurgia: assepsia, esterilização, controle de sangramentos. 42.

Propedêutica e avaliação do paciente cirúrgico. 43. Transfusão. 44. Controle hidroeletrólítico e nutricional do paciente cirúrgico. 45. Indicação de antibioticoprofilaxia nos traumas torácicos. 46. Anestésicos locais e anestesia loco regional. 47. Abordagens anestésicas e manejo da via aérea em situações emergenciais. 48. Pré e pós-operatório em cirurgias eletivas e de urgência/emergência. 49. Complicações cirúrgicas trans e pós-operatórias. 50. Princípios gerais da cirurgia torácica oncológica. 51. Procedimentos cirúrgicos pulmonares. 52. Procedimentos cirúrgicos pleurais. 53. Procedimentos cirúrgicos de parede torácica e mediastino. 54. Propedêutica cirúrgica do tórax, minimamente invasiva e convencional. 55. Endoscopia respiratória diagnóstica e terapêutica. 56. Derrame pleural: avaliação propedêutica. 57. Tratamento do derrame pleural neoplásico e não-neoplásico. 58. Pneumotórax: diagnóstico e tratamento. 59. Empiema pleural: diagnóstico e tratamento. 60. Tumores da pleura. 61. Patologia cirúrgica da traqueia. 62. Tumores do mediastino. 63. Metástases pulmonares. 64. Diagnóstico e estadiamento do câncer de pulmão Tumores da parede. 65. Estenoses de laringe, traqueia e esôfago. 66. Traqueostomia. 67. Ética profissional.

CARGO 0347: MÉDICO PLANTONISTA CIRURGIÃO VASCULAR - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Resposta endócrino-metabólica ao trauma. 2. Equilíbrios hidroeletrólítico, acidobásico e metabólico. 3. Nutrição em Cirurgia: 3.1. Cicatrização; 3.2. Ferida cirúrgica. 4. Fundamentos técnicos dos processos de síntese cirúrgica. 5. Infecções em cirurgia. 6. Antibioticoterapia e antibioticoprofilaxia. 7. Curativos. 8. Cuidados do pré e pós-operatório. 9. Choques: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 10. Complicações pós-operatórias. 11. Trauma em geral. 12. Politraumatizados. 13. Primeiros Socorros e transporte. 14. Trauma do crânio e da face. Aspectos gerais. 15. Trauma cervical: 15.1. Trauma torácico; 15.2. Trauma abdominal; 15.3. Trauma pelveperineal; 15.4. Trauma vascular periférico; 15.5. Trauma neuronal periférico. 16. Queimaduras. 17. Afecções cirúrgicas da parede torácica. 18. Toracotomias. 19. Afecções cirúrgicas da pleura e do pulmão. 20. Afecções cirúrgicas do mediastino. 21. Afecções cirúrgicas da parede abdominal. 22. Hérnias abdominais e inguinofemorais. 23. Afecções cirúrgicas do peritônio e do retroperitônio. 24. Acessos à cavidade peritoneal. 25. Drenagens. 26. Afecções cirúrgicas do diafragma. 27. Abdome agudo: tipos, características de cada um, diagnósticos e tratamentos. 28. Hemorragia digestiva alta e baixa. 29. Afecções cirúrgicas do esôfago. 30. Afecções cirúrgicas do estômago. 31. Afecções cirúrgicas do duodeno. 32. Afecções cirúrgicas do jejunoileais. 33. Afecções cirúrgicas do colo e apêndice cecal. 34. Afecções cirúrgicas do reto e ânus. 35. Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares. 36. Afecções cirúrgicas do pâncreas. 37. Afecções cirúrgicas do baço. 38. Hipertensão porta. 39. Infecções, tumores sólidos e císticos da pele e do tecido subcutâneo.

40. Anatomia aplicada à cirurgia vascular. 41. Fisiologia da coagulação e da fibrinólise. 42. Fisiopatologia da aterosclerose. 43. Fisiopatologia da Isquemia e reperfusão. 44. O exame clínico do paciente vascular. 45. Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares. 46. Angiografias. 47. Insuficiência arterial crônica de extremidades. 48. Vasculites. 49. Trombofilias. 50. Arteriopatias vasomotoras. 51. Aneurismas. 52. Síndromes compressivas neurovasculares cervicotoracoaxilares. 53. Insuficiência vascular visceral. 54. Pé Diabético. 55. Hipertensão renovascular. 56. Doença tromboembólica venosa. 57. Varizes e Insuficiência venosa crônica. 58. Linfangites e erisipela. 59. Linfedemas. 60. Úlceras de perna. 61. Oclusões arteriais agudas. 62. Traumatismos vasculares. 63. Princípios e aplicações da cirurgia endovascular. 64. Terapêutica anticoagulante e fibrinolítica. 65. Terapêutica vasodilatadora e hemorreológica. 66. Terapêutica venotônica e linfocinética. 67. Amputações. 68. Angiodisplasias. 69. Insuficiência vascular cerebral de origem extra-craniana.

CARGO 0839: MÉDICO PLANTONISTA CLÍNICA MÉDICA - HPSJ

Conhecimentos específicos: **1. Cardiologia.** Insuficiência coronariana aguda. Insuficiência cardíaca congestiva. Cardiopatias comuns: cardiopatia isquêmica, hipertensiva, chagásica, alcoólica, reumática e miocardiopatia dilatada. Arritmias cardíacas mais prevalentes. Doenças do pericárdio: pericardite aguda, tamponamento cardíaco. Hipertensão arterial e suas complicações. Emergências hipertensivas. Métodos diagnósticos básicos em cardiologia: ECG, ecodopplercardiograma, Holter, MAPA, teste ergométrico. Prevenção das doenças cardiovasculares e promoção da saúde. **2 Dermatologia.** Dermatoses de importância sanitária: hanseníase, leishmaniose tegumentar americana, câncer de pele e doenças sexualmente transmissíveis. Dermatoses de etiologia parasitária, bacteriana, fúngica e viral nos seus aspectos clínicos e epidemiológicos. Doenças dermatológicas alérgicas. Farmacodermias. **3. Endocrinologia e Metabologia.** Diabetes Mellitus. Obesidade. Doenças tireoideanas mais frequentes. Dislipidemias. Distúrbios do metabolismo da água e eletrólitos. Osteoporose. Doenças das adrenais. Doenças das paratireoides. **4. Hematologia.** Anemias mais prevalentes. Distúrbios da coagulação mais comuns. Leucemias e linfomas. Mieloma Múltiplo. Transfusão sanguínea. **5. Gastroenterologia e Hepatologia.** Doença do refluxo gastroesofágico e hérnia hiatal. Dispepsia, gastrite e doença péptica. Síndromes diarreicas agudas e crônicas. Doenças do fígado: hepatites, cirrose, hipertensão portal. Doenças da vesícula e vias biliares: colecistite, litíase biliar. Pancreatite aguda e crônica. Hemorragia digestiva alta e baixa. **6. Geriatria.** Processo de envelhecimento e alterações fisiológicas. Síndromes geriátricas: demências,

incontinência urinária, quedas e distúrbios mentais mais comuns. Princípios da atenção integral ao idoso. **7. Pneumologia.** Pneumonias. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Tuberculose. Derrame pleural. Nódulo pulmonar solitário. Insuficiência respiratória crônica. **8. Psiquiatria.** Transtornos do humor. Esquizofrenia. Transtornos de ansiedade e alimentares. Dependência química. Emergências psiquiátricas. Psiquiatria em populações especiais: criança, gestante e idoso. Saúde mental e cidadania. **9. Nefrologia.** Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica. Infecção urinária. Litíase urinária. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-base. **10. Neurologia.** Estados confusionais agudos. Cefaleias mais prevalentes. Epilepsias e síncope. Acidente vascular cerebral. Doença de Parkinson. Demências. **11. Reumatologia.** Síndromes dolorosas da coluna. Osteoartrite. Artrite reumatoide. Lúpus eritematoso sistêmico. Gota. **12. Infectologia.** Doenças virais: HIV/aids, hepatites, dengue, caxumba, doenças exantemáticas, meningoencefalites. Doenças bacterianas: tuberculose, hanseníase, meningite, tétano, sífilis. Doenças parasitárias: malária, leishmaniose, toxoplasmose, protozooses intestinais e helmintoses prevalentes. Prevenção das doenças infecciosas e parasitárias. Terapêutica antimicrobiana racional. **13. Oncologia.** Prevenção e detecção precoce dos principais cânceres prevalentes (mama, colo de útero, próstata, pele e cólon). Condutas gerais no acompanhamento inicial do paciente oncológico. Síndromes paraneoplásicas. **14. Urgências Clínicas.** Distúrbios da consciência. Edema agudo de pulmão. Insuficiência circulatória aguda e choque. Insuficiência respiratória aguda. Reanimação cardiopulmonar e cerebral. Sepsis e choque séptico (reconhecimento e conduta inicial). **15. Saúde Coletiva e Atenção Primária.** Conceitos de promoção, prevenção e recuperação da saúde. Programas de saúde do SUS (hipertensão, diabetes, saúde da mulher, saúde da criança, saúde do idoso). Imunizações. Epidemiologia aplicada à prática clínica. Atenção domiciliar. Telemedicina: princípios e aplicação na prática clínica.

CARGO 0115: MÉDICO PLANTONISTA CLÍNICA MÉDICA - HP

Conhecimentos específicos: **1. Cardiologia.** Insuficiência coronariana aguda. Insuficiência cardíaca congestiva. Cardiopatias comuns: cardiopatia isquêmica, hipertensiva, chagásica, alcoólica, reumática e miocardiopatia dilatada. Arritmias cardíacas mais prevalentes. Doenças do pericárdio: pericardite aguda, tamponamento cardíaco. Hipertensão arterial e suas complicações. Emergências hipertensivas. Métodos diagnósticos básicos em cardiologia: ECG, ecodopplercardiograma, Holter, MAPA, teste ergométrico. Prevenção das doenças cardiovasculares e promoção da saúde. **2 Dermatologia.** Dermatoses de importância sanitária: hanseníase, leishmaniose tegumentar americana, câncer de pele e doenças sexualmente transmissíveis. Dermatoses de etiologia parasitária, bacteriana, fúngica e viral nos seus aspectos clínicos e epidemiológicos. Doenças dermatológicas alérgicas. Farmacodermias. **3. Endocrinologia e Metabologia.** Diabetes Mellitus. Obesidade. Doenças tireoideanas mais frequentes. Dislipidemias. Distúrbios do metabolismo da água e eletrólitos. Osteoporose. Doenças das adrenais. Doenças das paratireoides. **4. Hematologia.** Anemias mais prevalentes. Distúrbios da coagulação mais comuns. Leucemias e linfomas. Mieloma Múltiplo. Transfusão sanguínea. **5. Gastroenterologia e Hepatologia.** Doença do refluxo gastroesofágico e hérnia hiatal. Dispepsia, gastrite e doença péptica. Síndromes diarreicas agudas e crônicas. Doenças do fígado: hepatites, cirrose, hipertensão portal. Doenças da vesícula e vias biliares: colecistite, litíase biliar. Pancreatite aguda e crônica. Hemorragia digestiva alta e baixa. **6. Geriatria.** Processo de envelhecimento e alterações fisiológicas. Síndromes geriátricas: demências, incontinência urinária, quedas e distúrbios mentais mais comuns. Princípios da atenção integral ao idoso. **7. Pneumologia.** Pneumonias. Doença pulmonar obstrutiva crônica. Tuberculose. Derrame pleural. Nódulo pulmonar solitário. Insuficiência respiratória crônica. **8. Psiquiatria.** Transtornos do humor. Esquizofrenia. Transtornos de ansiedade e alimentares. Dependência química. Emergências psiquiátricas. Psiquiatria em populações especiais: criança, gestante e idoso. Saúde mental e cidadania. **9. Nefrologia.** Insuficiência renal aguda. Insuficiência renal crônica. Infecção urinária. Litíase urinária. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido-base. **10. Neurologia.** Estados confusionais agudos. Cefaleias mais prevalentes. Epilepsias e síncope. Acidente vascular cerebral. Doença de Parkinson. Demências. **11. Reumatologia.** Síndromes dolorosas da coluna. Osteoartrite. Artrite reumatoide. Lúpus eritematoso sistêmico. Gota. **12. Infectologia.** Doenças virais: HIV/aids, hepatites, dengue, caxumba, doenças exantemáticas, meningoencefalites. Doenças bacterianas: tuberculose, hanseníase, meningite, tétano, sífilis. Doenças parasitárias: malária, leishmaniose, toxoplasmose, protozooses intestinais e helmintoses prevalentes. Prevenção das doenças infecciosas e parasitárias. Terapêutica antimicrobiana racional. **13. Oncologia.** Prevenção e detecção precoce dos principais cânceres prevalentes (mama, colo de útero, próstata, pele e cólon). Condutas gerais no acompanhamento inicial do paciente oncológico. Síndromes paraneoplásicas. **14. Urgências Clínicas.** Distúrbios da consciência. Edema agudo de pulmão. Insuficiência circulatória aguda e choque. Insuficiência respiratória aguda. Reanimação cardiopulmonar e cerebral. Sepsis e choque séptico (reconhecimento e conduta inicial). **15. Saúde Coletiva e Atenção Primária.** Conceitos de promoção, prevenção e recuperação da saúde. Programas de saúde do SUS (hipertensão, diabetes, saúde da mulher, saúde da criança, saúde do idoso). Imunizações. Epidemiologia aplicada à prática clínica. Atenção domiciliar. Telemedicina: princípios e aplicação na prática clínica.

CARGO 0840: MÉDICO PLANTONISTA GASTROENTEROLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Hemorragia digestiva alta varicosa e não varicosa. 2. Esofagite péptica e complicações. 3. Esofagite por cândida herpes e citomegalovírus. 4. Esôfago de Barrett. 5. Neoplasias de esôfago. 6. Estenose esofágica. 7. Úlcera péptica. 8. Doenças intestinais inflamatórias e parasitárias. 9. Diarreia aguda e crônica. 10. Colelitíase e colecistite. 11. Pancreatite aguda e crônica. 12. Hepatites virais. 13. Hepatites auto-imunes, metabólicas, alcoólicas, genéticas. 14. Hepatopatia crônica e suas complicações. 15. Neoplasia gástrica precoce e avançada. 16. Infecção pelo *Helicobacter pylori*. 17. Pólipos em tubo digestivo. 18. Desinfecção do endoscópio. 19. Sedação em endoscopia. 20. Achados endoscópicos nas doenças sistêmicas. 21. Hemorragia digestiva baixa. 22. Neoplasia de cólon. 23. Nódulos hepáticos. 24. Cistos pancreáticos. 25. Doença do refluxo gastroesofágico. 26. Dismotilidade do trato gastrointestinal.

CARGO 0626: MÉDICO PLANTONISTA HEMATOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Produção dinâmica e função das células sanguíneas. 2. Análise e interpretação de exames hematológicos. 3. Análise morfológica do esfregaço sanguíneo. 4. Biologia molecular aplicada à hematologia. 5. Distúrbios das hemácias: anemias megaloblásticas, anemia ferropriva e metabolismo do ferro, anemias por insuficiência de medula óssea, anemias hemolíticas, anemia da insuficiência renal crônica, anemias das doenças crônicas e endócrinas, eritrocitoses, metahemoglobinemia e outros distúrbios que causam cianose, porfírias, anemia microangiopática e mielodisplasia. 6. Distúrbios dos neutrófilos, basófilos, eosinófilos e mastócitos. 7. Distúrbios dos monócitos e macrófagos. 8. Linfocitoses e linfopenias. 9. Doenças das deficiências imunológicas hereditárias e adquiridas. 10. Leucemias agudas. 11. Doenças mieloproliferativas crônicas. 12. Doenças linfoproliferativas malignas. 13. Distúrbios plasmocitários e gamopatias monoclonais. 14. Distúrbios plaquetários. 15. Distúrbios da hemostasia primária. 16. Distúrbios da coagulação. 17. Trombofilias. 18. Medicina transfusional: estrutura de agências transfusionais e bancos de sangue, critérios de doação de sangue, indicações de hemocomponentes, reações transfusionais, hemovigilância e Patient Blood Management (PBM). 19. Conhecimento em Imuno-hematologia: tipagem sanguínea, compatibilidade e testes pré-transfusionais. 20. Aféreses terapêuticas: plasmaférese, eritrocitaférese, leucaférese.

CARGO 0630: MÉDICO PLANTONISTA INFECTOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Febre. Sepses. Infecções em imunodeprimidos. 2. Tétano, Leptospirose. 3. Meningite por vírus, bactérias e fungos. 4. Raiva, Rickettsioses e Doença de Lyme. 5. Tuberculose, hanseníase e doenças por outras micobactérias. 6. Gripe e pneumonias bacterianas. 7. Toxoplasmose, Malária, doença de Chagas, Leishmaniose cutânea e visceral. 8. Hantavirose. 9. Infecções fúngicas. 10. Endocardite infecciosa. 11. Hepatites virais agudas e crônicas. 12. Dengue. 13. Esquistossomose, parasitoses por helmintos e protozoários. 14. Cólera. 15. Imunizações. 16. Doenças sexualmente transmissíveis. 17. Controle de infecções relacionadas à saúde. 18. Aids e doenças oportunistas. 19. Infecções virais. 20. Doenças exantemáticas. 21. Antibióticos, antivirais e antifúngicos. 22. Sistema de agravos notificáveis. 23. Mecanismos de resistência bacteriana. 24. Epidemiologia clínica.

CARGO 0351: MÉDICO PLANTONISTA INTENSIVISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Procedimentos em terapia intensiva: 1.1. Intubação orotraqueal e manutenção de vias aéreas; 1.2. Cateterismo venoso profundo e arterial; 1.3. Instalação de marcapasso temporário; 1.4. Toracocentese; 1.5. Drenagem torácica; 1.6. Traqueostomia; 1.7. Cardioversão e desfibrilação; 1.8. Reanimação cardiopulmonar. 2. Transtornos cardiocirculatórios em UTI: 2.1. Arritmias cardíacas; 2.2. Crise hipertensiva; 2.3. Parada cardiorrespiratória; 2.4. Tromboembolismo pulmonar; 2.5. Dissecção aórtica; 2.6. Infarto agudo do miocárdio; 2.7. Angina instável; 2.8. Insuficiência cardiocirculatória; 2.9. Choque. 3. Transtornos respiratórios em UTI: 3.1. Insuficiência respiratória; 3.2. Síndrome do desconforto respiratório agudo; 3.3. Edema agudo pulmonar; 3.4. Cor pulmonale; 3.5. Pneumotórax; 3.6. Derrame pleural; 3.7. Assistência ventilatória mecânica; 3.8. Hemoptise; 3.9. Síndrome respiratória aguda grave. 4. Transtornos da função renal e do equilíbrio hidroeletrólítico e ácido base: 4.1. Insuficiência renal aguda; 4.2. Métodos substitutivos da função renal; 4.3. Distúrbios hidroeletrólíticos; 4.4. Distúrbios ácido-base. 5. Transtornos gastroenterológicos em UTI: 5.1. Hemorragia digestiva alta e baixa; 5.2. Insuficiência hepática; 5.3. Pancreatite aguda; 5.4. Íleo adinâmico; 5.5. Diarreia; 5.6. Obstrução intestinal. 6. Transtornos endocrinológicos em UTI: 6.1. Hiperglicemia; 6.2. Hipoglicemia; 6.3. Tireotoxicose; 6.4. Mixedema. 7. Transtornos neurológicos em UTI: 7.1. Coma; 7.2. Trauma cranioencefálico e raquimedular; 7.3. Acidente vascular cerebral; 7.4. Crise convulsiva e status epilepticus; 7.5. Síndrome de Guillain-Barré; 7.6. Miastenia gravis. 8. Transtornos hematológicos em UTI: 8.1. Coagulopatias; 8.2. Púrpura trombocitopênica trombótica; 8.3. Reação transfusional; 8.4. Tromboembolismo; 8.5. Hemólise. 9. Doenças infectocontagiosas em UTI: 9.1. Infecção hospitalar; 9.2. Endocardite bacteriana; 9.3. Septicemia; 9.4. Pneumonias; 9.5.

Síndrome da imunodeficiência adquirida; 9.6. Tétano; 9.7. Meningites; 9.8. Infecções abdominais; 9.9. Antibioticoterapia. 10. Problemas cirúrgicos em UTI: 10.1. Cirurgia cardíaca; 10.2. Abdome agudo; 10.3. Queimados; 10.4. Traumatismos múltiplos. 11. Intoxicações e envenenamentos: 11.1. Álcool; 11.2. Narcóticos; 11.3. Sedativos e hipnóticos; 11.4. Estimulantes do SNC e alucinógenos; 11.5. Hidrocarbonetos; 11.6. Salicilatos; 11.7. Anticolinérgicos; 11.8. Plantas; 11.9. Animais peçonhentos. 12. Gravidez e UTI: 12.1. Eclâmpsia e pré-eclâmpsia; 12.2. Síndrome HELLP. 13. Nutrição em UTI: 13.1. Enteral; 13.2. Parenteral; 13.3. Terapia nutricional em doenças específicas. 14. Monitoração do paciente crítico: 14.1. Eletrocardiografia; 14.2. Pressão arterial; 14.3. Pressão venosa central; 14.4. Cateterismo arterial pulmonar; 14.5. Débito cardíaco; 14.6. Oximetria de pulso; 14.7. Capnografia; 14.8. Pressão intracraniana. 15. Transporte de pacientes críticos: 15.1. Intra-hospitalar; 15.2. Extrahospitalar. 16. Ética e considerações legais: 16.1. Princípios éticos; 16.2. Doação de órgãos; 16.3. Morte encefálica; 16.4. Manutenção de suporte vital. 17. Cuidados paliativos. 18. A importância do trabalho em equipe na UTI. 19. Governança clínica: 19.1. Protocolos gerenciados; 19.2. Indicadores assistenciais; 19.3. Efetividade e desfecho clínicos; 19.4. Gestão de riscos e eventos adversos.

CARGO 0841: MÉDICO PLANTONISTA MEDICINA DE EMERGÊNCIA (EMERGENCISTA) - HPSJ

Conhecimentos específicos: **1. Ética, Gestão, Legislação e Segurança na Emergência:** Código de Ética Médica e Bioética. Responsabilidade Legal do Médico Emergencista. Declaração de Óbito. Atendimento a Vítimas de Violência (Sexual, Doméstica e Institucional). Gestão dos Riscos Assistenciais. Segurança do Paciente na Emergência. Gestão de Fluxos na Emergência. Classificação de Risco e Tempo de Espera na Emergência. Portaria 2048/2002. Doenças de Notificação Compulsória. Lei Federal nº 8.080/1990 (Capítulos 1 e 2). Vigilância Epidemiológica na Emergência. **2. Atendimento Emergencial ao Trabalhador:** Lei Federal 8.312/1991 (Capítulo II DAS PRESTAÇÕES EM GERAL - Seção I - Das Espécies de Prestações). Abertura de CAT. Atestado Médico. **3. Medicina Pré-Hospitalar e Sistemas de Urgência:** Modelos de organização do atendimento pré-hospitalar no Brasil (SAMU, SIATE). Atribuições do médico regulador e intervencionista. Critérios de priorização para transporte inter-hospitalar. Gestão de recursos em cenário de múltiplas vítimas e catástrofes. Técnicas de imobilização e extração. Desastres naturais e resposta hospitalar. **4. Emergências em Populações Vulneráveis:** Pessoas em situação de rua, migrantes e refugiados. LGBTQIAPN+ em situações de violência. Pacientes com deficiência física ou mental em emergência. **5. Emergências Dermatológicas, Imunológicas e Reumatológicas – Manejo na Emergência da(o):** Anafilaxia, Urticária Aguda, Angioedema, Erisipela, Celulite, Abscessos, Fosseite Necrosante, Síndrome de Stevens-Johnson, Queimadura, Vasculites Sistêmicas com repercussão aguda, Artrites (agudas), Complicações do Lúpus Eritematoso Sistêmico, Síndrome Antifosfolípide. **6. Exames Radiológicos na Medicina de Emergência:** Princípios da Ultrassonografia Point-of-Care (POCUS) (Uso no paciente neurocrítico, Sepsis), Knobologia, Protocolos de Uso do USG Beira-leito (Avaliação de Pneumotórax, Derrames Pleurais, Função cardíaca, Tamponamento, Insuficiência Renal, Litíase, TEP, Dissecção de aorta, Avaliação volêmica-hemodinâmica no paciente crítico, Toracocentese e paracentese guiadas por USG). **7. Intoxicações e Acidentes com Animais – Manejo Emergencial da(o):** Paciente Intoxicado Agudamente, Síndromes Toxicológicas, Intoxicação por medicamentos (antidepressivos, benzodiazepínicos, antipsicóticos, digitálicos), Intoxicação por drogas de abuso (cocaína, crack, álcool, maconha, opioides e drogas sintéticas), Intoxicação por pesticidas, organofosforados e carbamatos, Intoxicações por metais pesados e produtos de limpeza (ferro, chumbo, soda cáustica), Toxinas Ambientais: cogumelos, plantas venenosas, gases inalatórios, Antídotos disponíveis e medidas de descontaminação, Acidentes ofídicos e escorpionícos, Acidentes com aranhas, abelhas e animais aquáticos. **8. Emergências Ginecológicas e Obstétricas – Manejo emergencial da(o):** Sangramento Vaginal (gestante ou não), Gravidez ectópica, Abortamento e suas complicações, Pré-eclâmpsia, eclâmpsia e síndrome HELLP, ITU na gestante, Violência Sexual (acolhimento, atendimento clínico, notificação dos casos, conduta médica, exames forenses, anticoncepção de emergência, profilaxia das Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) e Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV)). **9. Emergências em Gastroenterologia e Cirúrgicas – Manejo emergencial da(o):** Hemorragia Digestiva Alta e Baixa, Abdome Agudo (Apendicite, Colecistite, Pancreatite Aguda), Doença Hepática Descompensada, Cirrose, Insuficiência Hepática Aguda). **10. Emergências Hematológicas e Oncológicas – Manejo emergencial da(o):** Distúrbios da coagulação, Púrpura Trombocitopênica Imune, Leucemias Agudas, Neutropenia Febril, Crise Falciforme, Síndrome de Lise Tumoral, Transfusões e Reações adversas. **11. Emergências Metabólicas, Endocrinológicas, Renais e Urológicas – Manejo emergencial da(o):** Distúrbios hiperglicêmicos (Cetoacidose Diabética e Estado Hiperosmolar), Hipoglicêmicos (Sintomática e Refratária), Crise Adrenal Aguda, Distúrbios Tireoidianos (Crise tireotóxica e Coma Mixedematoso), Distúrbios Hidroeletrólíticos, Distúrbios Ácido-Básico, Lesão Renal Aguda, Doenças Glomerulares (Complicações Agudas), Estado Hipervolêmico, Desidratação, Doenças Agudas Testiculares (escroto agudo, torção testicular, orquiepididimite, hidrocele e varicocele aguda), Doenças Agudas Penianas (priapismo, fraturas de pênis, parafimose e fimose aguda complicada e infecções (celulite, balanopostite, fosseite necrosante), Dores lombares, Infecções do Trato Urinário. **12. Emergências Neurológicas e Psiquiátricas – Manejo na Emergência da(o):** Morte Encefálica, AVC Isquêmico e Hemorrágico, Crise Epiléptica e Estado de Mal Epiléptico, Cefaleias, Distúrbio de

Consciência (Delirium, Intoxicações, Encefalopatias, Escala de Glasgow), Síndrome de Guillain-Barré, Miastenia Grave, Agitação psicomotora e contenção segura, Tentativa de suicídio, Distúrbios Psiquiátricos Agudos (Emergências Psiquiátricas), Psicofármacos. **13. Emergências Infeciosas – Manejo na emergência da(o):** Sepses, Choques, COVID-19, Influenza, Tuberculose, Pneumonia, Diarreias, Colites (complicações infecciosas e inflamatórias), Meningites, Encefalites (bacterianas, virais, fúngicas e tuberculosa), IST (Sífilis, Gonorréia, Clamídia, HIV, Herpes Genital), Monkeypox, Arboviroses (dengue, zika, chikungunya e febre amarela), Leptospirose, Tétano, Raiva, Esporotricose, Uso racional de antibióticos, Antibioticoterapia empírica. **14. Emergências Respiratórias – Manejo emergencial da(o):** Asma Aguda Grave, Exacerbação da DPOC, Pneumonia Comunitária e Nosocomial (Estratificação de risco e conduta), Insuficiência Respiratória Aguda, Derrames Pleurais (diagnóstico, toracocentese e drenagem), Síndrome da Angústia Respiratória Aguda (SDRA). **15. Emergências Cardiovasculares – Manejo emergencial da(o):** Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) em Adultos (ACLS última atualização), Síndromes Coronarianas Agudas (SCA) (IAM com e sem supra, Angina instável), Eletrocardiograma (Reconhecimento e Tratamento - SCA, Taquiarritmias, Bradiarritmias, Bloqueios AV), Insuficiência Cardíaca Aguda e Crônica Descompensada (diagnóstico, classificação e manejo inicial), Emergências Hipertensivas (encefalopatia, dissecação aórtica, edema agudo de pulmão), Miocardites, Endocardites, Pericardites, Aneurisma Roto, Aneurisma Abdominal Sintomático, Trombo Embolismo Pulmonar (TEP), Trombose Venosa Profunda (TVP). **16. Vias Aéreas, Ventilação e Oxigenação -** Avaliação da via aérea, preditores de dificuldade e escalas, Indicações e técnicas de intubação orotraqueal e nasotraqueal, Intubação em sequência rápida (RSI) e demais metodologias, Uso de dispositivos supraglóticos, Manejo da via aérea difícil (cricotireoidostomia, intubação acordado), Ventilação mecânica invasiva (modos, parâmetros e monitorização), Ventilação não invasiva (CPAP, BIPAP, indicações e contraindicações), Oxigenoterapia de alto fluxo, Complicações da intubação e da ventilação mecânica, Cuidados e complicações (sangramento, obstrução, decanulação acidental). **17. Trauma e Causas Externas – ATLS:** Atendimento ao politraumatizado, Abordagem inicial do paciente instável hemodinamicamente, Avaliação e manejo do trauma cranioencefálico (leve, moderado e grave), Avaliação e manejo do trauma torácico: contusão pulmonar, pneumotórax, tamponamento cardíaco, hemotórax, Avaliação e manejo do trauma abdominal: avaliação clínica, radiológica, ultrassonográfica, e indicação de laparotomia de emergência e tratamento não operatório, Avaliação e manejo do trauma pélvico e retroperitoneal: controle de hemorragia, Avaliação e manejo do trauma de extremidades: fraturas expostas, síndrome compartimental, luxações, Redução fechada de fraturas e luxações específicas, Avaliação e manejo do trauma de coluna vertebral, Avaliação e manejo do trauma ocular e facial, Primeiro atendimento e manejo nos ferimentos penetrantes por arma branca e arma de fogo, Trauma por explosão, queimaduras e eletrocussão, Manejo de hipotermia, hipertermia e afogamento. **18. Cuidados Críticos:** Tipos de choque: hipovolêmico, distributivo, cardiogênico, obstrutivo, Hemodinâmica básica e avançada, Monitorização invasiva e não invasiva hemodinâmica, Ventilatória e Neurológica, Drogas vasoativas e inotrópicas: indicações, efeitos e titulação, Fluidotolerância, fluidoresponsividade e manejo hemodinâmico, Controle glicêmico, Avaliação da perfusão tecidual, Sedação e analgesia contínua, Nutrição e antibioticoterapia empírica no paciente grave, Interpretação de curvas ventilatórias, Prevenção de lesões associadas a dispositivos.

CARGO 0355: MÉDICO PLANTONISTA NEFROLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia e Fisiologia Renal. 2. Indicar e interpretar os principais exames diagnósticos usados na nefrologia (laboratoriais, imagem). 3. Interpretar o exame de fundo de olho. 4. Histologia Renal (Normal, Patológica). 5. Dominar as indicações de biópsia renal em rins nativos ou transplantados, bem como suas complicações. 6. Dominar aspectos básicos de ultrassonografia em nefrologia (instrumentação básica, achados ultrassonográficos da doença renal crônica, obstrução urinária e avaliação do estado volêmico à beira do leito). 7. Doenças Glomerulares: primárias e secundárias. 8. Doenças Túbulo-Intersticial-Nefrites intersticiais. 9. Doença Renal Hereditárias. 10. Doença Renal Aguda. 11. Doença Renal Crônica. 12. Doenças Sistêmicas e o Rim (Diabetes, Nefropatia Hipertensiva, Colagenoses, Vasculites) 13. Doença Infecciosa e o Rim. 14. Nefrolitíase. 15. Hipertensão Arterial (Últimas Diretrizes Brasileiras de Cardiologia, Diretrizes AHA e ACC 2025). 16. Terapia Renal Substitutiva (Tipos de modalidades de TRS, Últimas Diretrizes vigentes e portarias que regulamentam os procedimentos de hemodiálise, diálise peritoneal e transplante renal, Fistulas arteriovenosas (cuidados, complicações, intervencionismo), Acesso venoso para hemodiálise (tipo, complicações), Implante de cateter tunelizado para hemodepuração, Diálise peritoneal (Indicações, Implante de cateter peritoneal, prescrição, disfunções e infecções). 17. Transplantes Renal (Legislação aplicada no processo de doação, captação, perfusão e manutenção de rins para transplante, diagnóstico clínico e histológico de rejeições dos enxertos renais; imunologia de transplante; imunossupressão (principais medicações e seus efeitos colaterais, complicações) e preparo de pacientes para transplante renal. 18. Distúrbios hidro-eletrolíticos. 19. Distúrbios ácido base. 20. Infecção urinária. 21. Doença cística. 22. Síndrome hemolítica urêmica. 23. Síndrome hepato-renal. 24. Síndrome Cardio-renal. 25. Doença Renal Isquêmica. 26. Cuidados Paliativos - Discutir, indicar e conduzir. 27. Código de Ética Médica e Bioética na Nefrologia. 28. Biomarcadores de Lesão Renal. 30. Prevenção e Saúde Renal (Hidratação,

Suplementação, Nefroproteção, Dieta saudável, Fatores de riscos).

CARGO 0660: MÉDICO PLANTONISTA NEUROCIRURGIÃO - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Neuroanatomia e neurofisiologia: superfície cortical; crânio; forames cranianos; sistema arterial e venoso encefálico; medula (vias ascendentes e descendentes; vascularização); sistema autônomo; barreira hemato-encefálica; sistema liquórico. 2. Coma e morte encefálica: manejo do paciente comatoso; síndromes de herniação; morte encefálica e doação de órgãos. 3. Anormalidades do desenvolvimento: hidrocefalias; craniosinostoses; encefalocele; cisto aracnóide; malformação de Chiari e Dandy-Walker; medula presa. 4. Neuroinfecção: Antibioticoterapia; meningite pós traumática e pós-operatória; infecção de shunt; osteomielite; encefalites; Kreutzfeld-Jacob; manifestações da SIDA no SNC. 5. Epilepsia: classificação; drogas anti-epilépticas; estado de mal; cirurgia para epilepsia. 6. Cirurgia da coluna e nervos periféricos: lombalgia; radiculopatia; hérnia discal; espondilólise e espondilolistese; estenose de canal; doenças da junção cranio-espinhal; artrite reumatóide; doença de Paget; siringomielia; hematoma epidural; cirurgia do plexo braquial; síndromes compressivas. 46. Neurocirurgia funcional: tratamento cirúrgico da doença de Parkinson; espasticidade; torcicolo; tremor; procedimentos para dor. 7. Tumores: gliomas; oligodendrogliomas; meningiomas; neurinomas; adenomas hipofisários; craniofaringeomas; hemangioblastomas; ependimomas; PNETs; tumores da pineal; tratamento complementar (quimioterapia; radioterapia; radiocirurgia; braquiterapia). 8. Exames complementares: EEG; potencial evocado; eletroneuromiografia; radiografia simples; tomografia computadorizada; ressonância nuclear magnética; angiografia; mielografia; Líquor. 9. Procedimentos cirúrgicos: material cirúrgico; vias de acesso (craniotomia pterional; suboccipital; frontal; transesfenoidal; transpetrosa); acesso ao terceiro ventrículo; ventrículos laterais; transoral; cranioplastia; descompressão e instrumentação espinhais; derivações liquóricas. 10. Neurotrauma: atendimento inicial; ATLS; transferência; pressão intracraniana; fraturas cranianas; lesões intracranianas; PAF; TCE na infância; manejo inicial do TRM; síndromes das lesões medulares; fraturas dos corpos vertebrais. 11. Doença cerebrovascular: AVC; HSAE (classificação; manejo; vasoespasm); aneurismas intracranianos; MAVs; angiomas cavernosos; hemorragia intracerebral; doença oclusiva. 12. Cefaléia; demência; esclerose múltipla; miastenia gravis; esclerose lateral amiotrófica; síndrome de Guillain-Barré; mielites; miopatias; vasculites.

CARGO 0394: MÉDICO PLANTONISTA NEUROLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia e fisiologia do sistema nervoso central e periférico. 2. Semiologia e exame físico neurológico. 3. Doença cerebrovascular: trombose venosa cerebral, isquemia e hemorragia. 4. Tumores do SNC e SNP. 5. Epilepsia: etiopatogenia, classificação internacional, tratamento medicamentoso, estado de mal convulsivo, indicação de cirurgia em epilepsia. 6. Hipertensão intracraniana. 7. Doenças desmielinizantes. 8. Demências. 9. Neuropatias periféricas. 10. Doenças neurológicas com manifestações extra-piramidais. 11. Miopatias. Miastemia grave e polimiosite. 12. Diagnóstico de traumatismo crânio-encefálico. 13. Doenças infecciosas e parasitárias do SNC. 14. Distúrbio do sono. 15. Preenchimento da declaração de óbito. 16. Manifestações neurológicas nas doenças clínicas.

CARGO 0842: MÉDICO PLANTONISTA NEURORRADIOLOGISTA INTERVENCIONISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia: neuroanatomia funcional, anatomia neurológica, atlas da angiografia com contraste. 2. Tomografia computadorizada e ressonância magnética: imagem por ressonância magnética do cérebro e coluna vertebral, diagnóstico neurorradiológico, tomografia computadorizada e ressonância magnética da cabeça, pescoço e coluna vertebral, neurorradiologia pediátrica, Imagem da cabeça, pescoço e coluna vertebral da criança e do adulto. 3. Neurointervenção: princípios da arteriografia, doenças vasculares em recém-nascidos, lactentes e crianças, radiologia intervencionista, doenças cerebrovasculares: imagem e opções de tratamento intervencionista, neurorradiologia intervencionista: terapia do sistema endovascular do sistema nervoso central.

CARGO 0359: MÉDICO PLANTONISTA OFTALMOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Embriologia ocular. 2. Anatomia e Histologia Ocular: órbita, conteúdo e relações anatômicas; 2.1. Pálpebras e conjuntiva; 2.2. Globo ocular e túnicas fibrosas, vascular e nervosa; 2.3. Meios dióptricos; 2.4. Músculos extrínsecos; 2.5. Aparelho lacrimal. 3. Fisiologia da visão. 4. Refração: noções de óptica oftálmica: 4.1. Vícios de refração; 4.2. Prescrição de óculos e lentes de contato. 5. Patologia, diagnóstico e tratamento das doenças do(a): órbita, conjuntiva, esclera, úvea, retina, vítreo, cristalino e aparelho lacrimal. 6. Glaucoma: classificação, quadro clínico, diagnóstico e tratamento clínico e cirúrgico. 7. Retina e Vítreo: Doenças vasculares da retina, Degenerações da mácula, Distrofias, Degenerações periféricas da retina, Descolamentos da retina. 8. Estrabismos: Ambliopia, Avaliação clínica, forias e anormalidades da vergência, Esotropias, Exotropias, Disfunções dos oblíquos e padrões alfabéticos,

Estrabismos complexos: paralíticos, restritivos, torcicolo ocular e desvio vertical dissociado, Síndromes especiais. 9. Plástica ocular: Blefaroptose, Ectrópio, Entrópio, Triquíase, Paralisia Facial, Blefaroespasmo, Reconstrução palpebral, Cavidades anoftálmicas, Orbitopatia distireoidiana, Propedêutica da drenagem lacrimal, Obstrução lacrimal do recém-nascido. 10. Neuroftalmologia. 11. Catarata e afecções do cristalino. 12. Córnea, Transplante de córnea e Banco de Olhos. 13. Repercussões oculares de patologias sistêmicas. 14. Urgências em oftalmologia: clínicas e cirúrgicas.

CARGO 0420: MÉDICO PLANTONISTA ONCOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Proliferação celular. 2. Cinética celular. 3. Princípios da biologia molecular de células malignas. 4. Princípios da quimioterapia antineoplásica. 5. Princípios e aplicação da terapêutica biológica e molecular: 5.1. Imunologia tumoral; 5.2. Anticorpos monoclonais; 5.3. Imunoterapia (Inibidores de Checkpoint Imunológico, Terapia de Células CAR-T); 5.4. Terapia-alvo; 5.5. Anticorpos droga-conjugados (ADCs). 6. Síndromes Paraneoplásicas. 7. Cuidados Paliativos em Oncologia. 8. Reações infusionais (associadas à quimioterapia e imunoterapia). 9. Manejo de efeitos colaterais imunomediados. 10. Metástases de primário desconhecido. 11. Tratamento de apoio na doença neoplásica. 12. Farmacologia das drogas antitumorais. 13. Modificadores da resposta biológica. 14. Fatores de crescimento da medula óssea. 15. Avaliação das respostas terapêuticas em Oncologia Clínica. 16. Avaliação do estado geral em Oncologia Clínica. 17. Avaliação da sobrevida. 18. Emergências Oncológicas. 19. Tratamento da dor oncológica. 20. Complicações do tratamento quimioterápico. 21. Tratamento de suporte em oncologia. 22. Epidemiologia, história natural, patologia, diagnóstico, estadiamento, prognóstico, indicações cirúrgicas, radioterápicas, imunoterápicas e quimioterápicas dos seguintes tumores: 22.1. Câncer da cabeça e pescoço; 22.2. Câncer do pulmão; 22.3. Tumores do mediastino; 22.4. Câncer do esôfago; 22.5. Câncer do estômago; 22.6. Câncer do pâncreas e do sistema hepatobiliar; 22.7. Câncer do colon e do reto; 22.8. Câncer do canal anal; 22.9. Câncer do rim e da bexiga; 22.10. Câncer da próstata; 22.11. Câncer do pênis; 22.12. Câncer do testículo, 22.13. Tumores ginecológicos (vulva, vagina, cérvix e endométrio); 22.14. Sarcomas uterinos; 22.15. Doença trofoblástica gestacional; 22.16. Câncer do ovário; 22.17. Câncer da mama; 22.18. Sarcomas das partes moles; 22.19. Sarcomas ósseos; 22.20. Câncer de pele; 22.21. Melanoma; 23. Princípios de Rastreamento e Prevenção do Câncer; 24. Fundamentos de Metodologia de Pesquisa Clínica em Oncologia.

CARGO 0364: MÉDICO PLANTONISTA ORTOPEDISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Sistema músculo-esquelético: 1.1. Estrutura do tecido ósseo; 1.2. Crescimento e desenvolvimento; 1.3. Calcificação, ossificação e remodelagem; 1.4. Estrutura do tecido cartilaginoso; 1.5. Organização, crescimento e transplante; 1.6. Tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória. 2. Deformidades congênitas e adquiridas: 2.1. Pé torto congênito; 2.2. Displasia do desenvolvimento do quadril; 2.3. Luxação congênita do joelho; 2.4. Pseudoartrose congênita tíbia; 2.5. Talus vertical; 2.6. Aplasia congênita/displasia dos ossos longos; 2.7. Polidactilia e sindactilia; 2.8. Escoliose. 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares: 3.1. Artrite Piogênica, osteomielite aguda e crônica; 3.2. Tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral; 3.3. Sinovites; 3.4. Artrite reumatóide. 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais. 5. Osteocondroses. 6. Alterações degenerativas osteoarticulares. 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica. 8. Tratamento do paciente politraumatizado. 9. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervico-toraco lombar. 10. Fraturas, luxações, lesões capsuloligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças. 11. Código de ética profissional. 12. Fundamentos Epidemiológicos.

CARGO 0396: MÉDICO PLANTONISTA ORTOPEDISTA CIRURGIA DO JOELHO - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Sistema músculo-esquelético: 1.1. Estrutura do tecido ósseo; 1.2. Crescimento e desenvolvimento; 1.3. Calcificação, ossificação e remodelagem; 1.4. Estrutura do tecido cartilaginoso; 1.5. Organização, crescimento e transplante; 1.6. Tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória. 2. Deformidades congênitas e adquiridas: 2.1. Pé torto congênito; 2.2. Displasia do desenvolvimento do quadril; 2.3. Luxação congênita do joelho; 2.4. Pseudoartrose congênita tíbia; 2.5. Talus vertical; 2.6. Aplasia congênita/displasia dos ossos longos; 2.7. Polidactilia e sindactilia; 2.8. Escoliose. 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares: 3.1. Artrite Piogênica, osteomielite aguda e crônica; 3.2. Tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral; 3.3. Sinovites; 3.4. Artrite reumatóide. 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais. 5. Osteocondroses. 6. Alterações degenerativas osteoarticulares. 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica. 8. Tratamento do paciente politraumatizado. 9. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervico-toraco lombar. 10. Fraturas, luxações, lesões capsuloligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças. 11. Código de ética profissional. 12. Fundamentos Epidemiológicos. 13. Artroplastias do Joelho. 14. Instabilidades patelares. 15. Lesões Ligamentares.

16 Lesões Meniscais. 17. Biomecânica das lesões articulares. 18. Lesões da cartilagem articular.

CARGO 0397: MÉDICO PLANTONISTA ORTOPEDISTA CIRURGIA MÃO - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Sistema músculo-esquelético. 1.1. Estrutura do tecido ósseo. 1.2. Crescimento e desenvolvimento. 1.3. Calcificação, ossificação e remodelagem. 1.4. Estrutura do tecido cartilaginoso. 1.5. Organização, crescimento e transplante. 1.6. Tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória. 2. Deformidades congênitas e adquiridas. 2.1. Pé torto congênito. 2.2. Displasia do desenvolvimento do quadril. 2.3. Luxação congênita do joelho. 2.4. Pseudoartrose congênita tibia. 2.5. Talus vertical. 2.6. Aplasia congênita/displasia dos ossos longos. 2.7. Polidactilia e sindactilia. 2.8. Escoliose. 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares. 3.1. Artrite Piogênica, osteomielite aguda e crônica. 3.2. Tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral. 3.3. Sinovites. 3.4. Artrite reumatóide. 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais. 5. Osteocondroses. 6. Alterações degenerativas osteoarticulares. 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica. 8. Tratamento do paciente politraumatizado. 9. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervico-toraco lombar. 10. Fraturas, luxações, - lesões capsuloligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças. 11. Código de ética profissional. 12. Fundamentos Epidemiológicos. 13. Anatomia e biomecânica do membro superior. 14. Vias de acesso ao membro superior. 15. Infecções agudas e crônicas do membro superior. 16. Lesões tendíneas agudas e crônicas de tendões extensores e flexores de mão e punho. 17. Fraturas. 17.1. Fraturas da extremidade distal do rádio. 17.2. Fraturas dos ossos do carpo. 17.3. Fraturas dos Metacarpos e Falanges. 17.4. Pseudoartrose de escafoide. 17.5. Fraturas pediátricas. 18. Luxações e lesões ligamentares. 18.1. Luxações e lesões ligamentares dos dedos. 18.2. Luxações e lesões ligamentares do punho. 18.3. Instabilidade ligamentar do carpo. 19. Lesões nervosas. 19.1. Síndromes compressivas de nervos periféricos do membro superior. 19.2. Lesões traumáticas de nervos periféricos. 19.3. Lesões do plexo braquial (adulto e pediátrico). 19.4. Desfiladeiro torácico. 19.5. Tetraplegia e espasticidade. 19.6. Transferências tendíneas do membro superior. 20. Reconstrução. 20.1. Enxerto de pele. 20.2. Cobertura cutânea não-microcirúrgica de membros superiores e inferiores. 20.3. Cobertura cutânea microcirúrgica de membros superiores e inferiores. 21. Doença de Dupuytren. 22. Doença de Kienböck. 23. Deformidades congênitas do membro superior. 24. Tumores de punho e mão. 25. Artrose do punho, mão e dedos. 25.1. Rigidez articular degenerativa e/ou pós-traumática. 25.2. Artroplastias e artrodeses.

CARGO 0402: MÉDICO PLANTONISTA ORTOPEDISTA COLUNA VERTEBRAL - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Sistema músculo-esquelético. 1.1. Estrutura do tecido ósseo. 1.2. Crescimento e desenvolvimento. 1.3. Calcificação, ossificação e remodelagem. 1.4. Estrutura do tecido cartilaginoso. 1.5. Organização, crescimento e transplante. 1.6. Tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória. 2. Deformidades congênitas e adquiridas. 2.1. Pé torto congênito. 2.2. Displasia do desenvolvimento do quadril. 2.3. Luxação congênita do joelho. 2.4. Pseudoartrose congênita tibia. 2.5. Talus vertical. 2.6. Aplasia congênita/displasia dos ossos longos. 2.7. Polidactilia e sindactilia. 2.8. Escoliose. 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares. 3.1. Artrite Piogênica, osteomielite aguda e crônica. 3.2. Tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral. 3.3. Sinovites. 3.4. Artrite reumatóide. 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais. 5. Osteocondroses. 6. Alterações degenerativas osteoarticulares. 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica. 8. Tratamento do paciente politraumatizado. 9. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervico-toraco lombar. 10. Fraturas, luxações, - lesões capsuloligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças. 11. Código de ética profissional. 12. Fundamentos Epidemiológicos. 13. Junção crânio-vertebral: anormalidades congênitas e adquiridas - trauma.. 14. Deformidades da coluna vertebral e Disrafismos da coluna vertebral. 15. Espondilólise e espondilolistese. 16. Doenças do disco intervertebral. 17. Estenose da coluna vertebral. 18. Tumores da coluna vertebral. 19. Doenças reumáticas que afetam a coluna vertebral. 20. Doenças metabólicas que afetam a coluna vertebral.

CARGO 0398: MÉDICO PLANTONISTA ORTOPEDISTA OMBRO E COTOVELO - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Sistema músculo-esquelético: 1.1. Estrutura do tecido ósseo; 1.2. Crescimento e desenvolvimento; 1.3. Calcificação, ossificação e remodelagem; 1.4. Estrutura do tecido cartilaginoso; 1.5. Organização, crescimento e transplante; 1.6. Tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória. 2. Deformidades congênitas e adquiridas: 2.1. Pé torto congênito; 2.2. Displasia do desenvolvimento do quadril; 2.3. Luxação congênita do joelho; 2.4. Pseudoartrose congênita tibia; 2.5. Talus vertical; 2.6. Aplasia congênita/displasia dos ossos longos; 2.7. Polidactilia e sindactilia; 2.8. Escoliose. 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares: 3.1. Artrite Piogênica, osteomielite aguda e crônica; 3.2. Tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral; 3.3. Sinovites; 3.4. Artrite reumatóide. 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais. 5. Osteocondroses. 6. Alterações degenerativas osteoarticulares. 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica. 8. Tratamento do paciente politraumatizado. 9.

Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervico-toraco lombar. 10. Fraturas, luxações, lesões capsuloligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças. 11. Código de ética profissional. 12. Fundamentos Epidemiológicos. 13. Fratura de úmero proximal. 14. Fratura de escápula. 15. Fratura de clavícula. 16. Luxação acrómio clavicular. 17. Luxação esternoclavicular. 18. Fratura de úmero distal. 19. Luxação de cotovelo. 20. Fratura de olécrano. 21. Fratura de cabeça de rádio. 22. Tríade terrível do cotovelo. 23. Lesão de manguito rotador. 24. Capsulite adesiva. 25. Epicondilite. 26. Tendinite calcárea. 27. Instabilidade do ombro. 28. Artrose glenoumeral. 29. Artropatia do manguito rotador. 30. Artrose de cotovelo. 31. Escápula alada. 32. Transferências tendineas. 33. Lesões labrais e bíceps.

CARGO 0399: MÉDICO PLANTONISTA ORTOPEDISTA PÉ E TORNOZELO - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Sistema músculo-esquelético: 1.1. Estrutura do tecido ósseo; 1.2. Crescimento e desenvolvimento; 1.3. Calcificação, ossificação e remodelagem; 1.4. Estrutura do tecido cartilaginoso; 1.5. Organização, crescimento e transplante; 1.6. Tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória. 2. Deformidades congênitas e adquiridas: 2.1. Pé torto congênito; 2.2. Displasia do desenvolvimento do quadril; 2.3. Luxação congênita do joelho; 2.4. Pseudoartrose congênita tíbia; 2.5. Talus vertical; 2.6. Aplasia congênita/displasia dos ossos longos; 2.7. Polidactilia e sindactilia; 2.8. Escoliose. 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares: 3.1. Artrite Piogênica, osteomielite aguda e crônica; 3.2. Tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral; 3.3. Sinovites; 3.4. Artrite reumatóide. 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais. 5. Osteocondroses. 6. Alterações degenerativas osteoarticulares. 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica. 8. Tratamento do paciente politraumatizado. 9. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervico-toraco lombar. 10. Fraturas, luxações, lesões capsuloligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças. 11. Código de ética profissional. 12. Fundamentos Epidemiológicos. 13. Biomecânica do Pé e Tornozelo. 14. Princípios do Exame Físico do Pé e Tornozelo. 15. Imagem do Pé e Tornozelo. 16. Tratamento Não Cirúrgico das Condições do Pé e Tornozelo. 17. Hálux Valgo. 18. Hálux Varo e Complicações da Cirurgia de Joanete. 19. Deformidades dos Dedos Menores. 20. Joanete do Quinto Dedo (Bunionette). 21. Sesamoides e Ossos Acessórios do Pé. 22. Dor no Calcânhar (Fáscia Plantar). 23. Anormalidades das Unhas do Pé. 24. Distúrbios de Partes Moles do Pé. 25. Tumores de Partes Moles e Ósseos. 26. Distúrbios dos Nervos. 27. Doenças Neurológicas Congênitas e Adquiridas. 28. Síndrome Dolorosa Regional Complexa. 29. Artrite do Pé. 30. Artrite do Tornozelo e Artrodese. 31. Prótese Total do Tornozelo. 32. Necrose Avascular e Substituição Total do Tálus. 33. Artrite do Retropé e Pan-talar. 34. Artrite do Médio-pé. 35. Hálux Rígido e Outras Artrites do Antepé. 36. Distúrbios dos Tendões. 37. Pé Plano (Pes Planus). 38. Pé Cavo (Pes Cavus). 39. O Pé Diabético e a Neuroartropatia. 40. Fraturas do Pilão Tibial. 41. Lesões do Tendão de Aquiles. 42. Artroscopia do Tornozelo. 43. Fraturas do Calcâneo. 44. Fraturas do Tálus e Luxações Peritales. 45. Fraturas e Luxações do Médio e Ante-pé.

CARGO 0400: MÉDICO PLANTONISTA ORTOPEDISTA QUADRIL - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Sistema músculo-esquelético: 1.1. Estrutura do tecido ósseo; 1.2. Crescimento e desenvolvimento; 1.3. Calcificação, ossificação e remodelagem; 1.4. Estrutura do tecido cartilaginoso; 1.5. Organização, crescimento e transplante; 1.6. Tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória. 2. Deformidades congênitas e adquiridas: 2.1. Pé torto congênito; 2.2. Displasia do desenvolvimento do quadril; 2.3. Luxação congênita do joelho; 2.4. Pseudoartrose congênita tíbia; 2.5. Talus vertical; 2.6. Aplasia congênita/displasia dos ossos longos; 2.7. Polidactilia e sindactilia; 2.8. Escoliose. 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares: 3.1. Artrite Piogênica, osteomielite aguda e crônica; 3.2. Tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral; 3.3. Sinovites; 3.4. Artrite reumatóide. 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais. 5. Osteocondroses. 6. Alterações degenerativas osteoarticulares. 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica. 8. Tratamento do paciente politraumatizado. 9. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervico-toraco lombar. 10. Fraturas, luxações, - lesões capsuloligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças. 11. Código de ética profissional. 12. Fundamentos Epidemiológicos. 13. Anatomia e Biomecânica do Quadril (natural e patológico). 14. Vias de Acessos Cirúrgicos do quadril. 15. Exame físico do quadril (normal e patológico). 16. Radiologia básica. 17. Ciência Básica da artroplastia do quadril: 17.1 Biomateriais, Tribologia, Ciência dos Componentes e Sua integração; 17.2 Investigação, tratamentos, exame físico, exame clínico, investigação radiológica e laboratorial; 17.3 Complicações das artroplastias (primárias e/ou revisão). 18. Patologias gerais do quadril: 18.1 Sequelas Pediátricas; 18.2 Sequelas de doenças sistêmicas; 18.3 Seus diagnósticos e tratamentos. 19. Conhecimento dos fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem. 20. Conhecimentos em cirurgias preservadoras do quadril. 21. Trauma da pelve, do acetábulo e do fêmur proximal: 21.1 Abordagem inicial do trauma geral; 21.2 Metodologias de tratamentos e acompanhamento pós operatório; 21.3 Vias de acesso cirúrgico; 21.4 Conhecimento epidemiológico, clínico, no tratamento ao paciente jovem e ao idoso; 22. Emergências do quadril pediátrico e do adulto. 23. Neoplasias, Metástases e doenças pseudo-tumorais do quadril.

CARGO 0403: MÉDICO PLANTONISTA ORTOPEDISTA TUMORES ÓSSEOS - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Sistema músculo-esquelético. 1.1. Estrutura do tecido ósseo. 1.2. Crescimento e desenvolvimento. 1.3. Calcificação, ossificação e remodelagem. 1.4. Estrutura do tecido cartilaginoso. 1.5. Organização, crescimento e transplante. 1.6. Tecido muscular: organização, fisiologia e alteração inflamatória. 2. Deformidades congênitas e adquiridas. 2.1. Pé torto congênito. 2.2. Displasia do desenvolvimento do quadril. 2.3. Luxação congênita do joelho. 2.4. Pseudoartrose congênita tibia. 2.5. Talus vertical. 2.6. Aplasia congênita/dislplasia dos ossos longos. 2.7. Polidactilia e sindactilia. 2.8. Escoliose. 3. Infecções e alterações inflamatórias osteoarticulares. 3.1. Artrite Pirogênica, osteomielite aguda e crônica. 3.2. Tuberculose óssea; infecção da coluna vertebral. 3.3. Sinovites. 3.4. Artrite reumatóide. 4. Tumores ósseos e lesões pseudotumorais. 5. Osteocondroses. 6. Alterações degenerativas osteoarticulares. 7. Doenças osteometabólicas na prática ortopédica. 8. Tratamento do paciente politraumatizado. 9. Fraturas e luxações da articulação do quadril e da coluna cervico-toraco lombar. 10. Fraturas, luxações, - lesões capsuloligamentares e epifisárias do membro superior e inferior em adultos e crianças. 11. Código de ética profissional. 12. Fundamentos Epidemiológicos. 13. Radiologia em neoplasias musculoesqueléticas. 14. Estadiamento musculoesquelético. 15. Avaliação, diagnóstico e tratamento em Neoplasias benignas e malignas musculoesqueléticas. 16. Avaliação, diagnóstico e tratamento de lesões metastáticas ao osso. 17. Biologia tumoral. 18. Avaliação, diagnóstico e tratamento de lesões pseudotumorais. 17. Tratamento da fratura patológica.

CARGO 0404: MÉDICO PLANTONISTA OTORRINOLARINGOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Anatomofisiologia clínica das fossas e seios paranasais, laringe, faringe e órgãos da audição. 2. Semiologia, sintomatologia, diagnóstico e tratamento das principais afecções da laringe, glândulas salivares, órgãos auditivos e seios paranasais. 3. Testes básicos da avaliação auditiva: caracterização audiológica das principais patologias do ouvido. 4. Neoplasias de laringe, faringe, nariz e seios paranasais. 5. Doenças ulcero granulomatosas em otorrinolaringologia. 6. Deficiências auditivas. 7. Anomalias congênitas da laringe. 8. Neuroanatomofisiologia do sistema vestibular. 9. Paralisia facial periférica. 10. Afecções benignas e malignas das glândulas salivares e do pescoço. 11. Abordagem do paciente com zumbido. 12. Traumas em otorrinolaringologia. 13. Labirintopatias periféricas e centrais. 14. Ronco e apneia obstrutiva do sono. 15. Doenças benignas da laringe.

CARGO 0116: MÉDICO PLANTONISTA PEDIATRA - HP

Conhecimentos específicos: 1. Bioética em Pediatria. 2. Saúde da criança e do adolescente. 3. Anamnese e exame físico. 4. Acompanhamento da criança saudável. 5. Crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente. 6. Segurança da criança e do adolescente. 7. Adolescência. 8. Intoxicações e envenenamentos. 9. Acidentes e violência. 10. Psicopatologias. 11. Prevenção de injúrias físicas. 12. Saúde do escolar. 13. Saúde mental. 14. Cardiologia em pediatria. 15. Cardiopatias congênitas. 16. Dermatologia em pediatria. 17. Doenças exantemáticas. 18. Endocrinologia e doenças metabólicas em pediatria. 19. Gastroenterologia em pediatria. 20. Hepatites e outras patologias hepáticas. 21. Desidratação e distúrbios hidroeletrólíticos. 22. Genética clínica. 23. Nefrologia e doenças urológicas em pediatria. 24. Neonatologia. 25. Assistência ao recém-nascido. 26. Exame semiológico do recém-nascido. 27. Prematuridade e o recém-nascido de alto risco. 28. Triagem neonatal. 29. Neurologia em pediatria. 30. Desenvolvimento neuropsicomotor. 31. Nutrologia. 32. Aleitamento materno e alimentação artificial. 33. Nutrição na infância e adolescência. 34. Desnutrição. 35. Terapia nutricional. 36. Oncologia em pediatria. 37. Tumores sólidos. 38. Leucemias e linfomas. 39. Hematologia em pediatria. 40. Coagulopatias. 41. Otorrinolaringologia em pediatria. 42. Pediatria ambulatorial. 43. Pneumologia e doenças respiratórias. 44. Obstrução respiratória alta. 45. Reumatologia em pediatria. 46. Osteoartrites. 47. Ortopedia. 48. Cirurgia pediátrica. 49. Urgências cirúrgicas. 50. Oftalmologia em pediatria. 51. Alergia e imunologia em pediatria. 52. Imunizações. 53. Infectologia e doenças infecto-contagiosas. 54. Medicina intensiva. 55. Sepsis. 56. Emergências em Pediatria. 57. Sedação e analgesia.

CARGO 0843: MÉDICO PLANTONISTA PNEUMOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Semiologia e exame físico nas doenças pulmonares. 2. Tosse. 3. Dispneia aguda e crônica. 4. Avaliação funcional pulmonar. 5. Asma e asma aguda na emergência. 6. DPOC e Exacerbação de DPOC. 7. Tromboembolia venosa. 8. Hipertensão pulmonar. 9. Pneumonia adquirida na comunidade. 10. Pneumonia hospitalar. 11. Pneumotórax na emergência. 12. Neoplasias pulmonares – CPNPC e CPPC. 13. Bronquiectasias não fibrose cística. 14. Fibrose cística. 15. Insuficiência respiratória aguda. 16. Edema agudo do pulmão. 7. Síndrome do desconforto respiratório agudo. 18. Doenças pulmonares intersticiais difusas. 19. Fibrose pulmonar idiopática. 20. Distúrbios respiratórios do sono. 21. Oxigenoterapia. 22. Reabilitação pulmonar. 23. Insuficiência ventricular direita. 24. Ventilação

mecânica. 25. Ventilação não invasiva. 26. Transplante pulmonar.

CARGO 0633: MÉDICO PLANTONISTA RADIOLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Princípios físicos relacionados aos exames de radiografia, ultrassonografia e tomografia computadorizada. 2. Fisiopatologia e semiologia nos exames radiográficos simples e contrastados, ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética e mamografia nos seguintes órgãos e sistemas: sistema nervoso central, sistema pulmonar, sistema gastrointestinal, sistema geniturinário, sistema musculoesquelético, sistema cardiovascular, sistema reprodutor, mamas e sistema endócrino. 3. Lei Orgânica da Saúde (Lei Federal nº 8.080/1990). 4. Ética e legislação profissional.

CARGO 0629: MÉDICO PLANTONISTA RADIOLOGISTA INTERVENCIONISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Princípios básicos: 1.1. Materiais básicos e específicos da radiologia intervencionista; 1.2. Técnicas básicas endovasculares; 1.3. Complicações dos acessos vasculares; 1.4. Biópsias percutâneas; 1.5. Drenagens de coleções. 2. Fígado e vias biliares: 2.1. Hepatocarcinoma; 2.2. Metástases hepáticas. 2.3. Embolização portal; 2.4. Biópsia hepática transjugular; 2.5. TIPS e BRTO; 2.6. Complicações vasculares e biliares do transplante hepático; 2.7. Manejo das complicações biliares benignas e malignas; 2.8. Manejo dos cistos hepáticos. 3. Saúde da mulher: 3.1. Miomatose e adenomiose; 3.2. Manejo na hemorragia obstétrica e ginecológica; 3.3. Síndrome da congestão pélvica; 3.4. Recanalização da tuba uterina. 4. Saúde do homem: 4.1. Varicocele; 4.2. Hiperplasia prostática benigna; 4.3. Priapismo. 5. Tórax: 5.1. Hemoptise; 5.2. Embolia pulmonar; 5.3. Filtro de veia cava; 5.4. MAV pulmonar; 5.5. Tumores de pulmão; 5.6. Síndrome da veia cava superior; 5.7. Toracocentese e drenagem pleural; 5.8. Ablação de tumores torácicos; 5.9. Ablação de tireoide e paratireoide. 6. Abdome e retroperitônio: 6.1. Coleta hormonal; 6.2. Intervenções percutâneas no pâncreas e espaços peripancreáticos; 6.3. Gastrostomia e jejunostomia percutânea. 7. Trauma: 7.1. Trauma cervical e torácico; 7.2. Trauma vascular das extremidades; 7.3. Trauma hepático; 7.4. Trauma esplênico; 7.5. Trauma renal e sistema urinário; 7.6. Fratura pélvica; 7.7. Pseudoaneurisma. 8. Rim: 8.1. Intervenções percutâneas urológicas; 8.2. Intervenções percutâneas nos tumores renais; 8.3. Esclerose de cistos renais; 8.4. Intervenção adrenal. 9. Embolizações gerais: 9.1. Hemorragia digestiva; 9.2. Hiperesplenismo; 9.3. Aneurismas viscerais; 9.4. Intervenção linfática. 10. Músculo-esquelético: 10.1. Tratamento percutâneo nos tumores musculoesqueléticos; 10.2. Embolização de tumores ósseos; 10.3. Vertebroplastia percutânea. 11. Dor: 11.1. Bloqueio de plexos nervosos; 11.2. Terapias ablativas para controle da dor. 12. Vascular: 12.1. Síndromes aórticas agudas (dissecção, hematomas, úlceras); 12.2. Aneurisma de aorta torácica, abdominal e toracoabdominais; 12.3. Aneurismas periféricos; 12.4. Endoleaks; 12.5. Lesões da aorta e seus ramos; 12.6. Lesões ateroscleróticas aorto-ílicas, infrainguinais, infrageniculares; 12.7. Tratamento endovascular das fístulas arteriovenosas; 12.8. Anomalias vasculares; 12.9. Acessos venosos; 12.10. Retirada de corpo estranho intravascular; 12.11. Trombose venosa profunda; 12.12. Doença carotídea oclusiva.

CARGO 0635: MÉDICO PLANTONISTA RADIOTERAPEUTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Bases Físicas da Radioterapia. 2. Radiobiologia. 3. Radioterapia Conformacional. 4. Radioterapia IMRT. 5. Braquiterapia. 6. Radiocirurgia e Radioterapia Estereotáxica. 7. Interações entre Radioterapia e Quimioterapia. 8. Radioterapia Intra-operatória. 9. Efeitos Tardios da Irradiação. 10. Emergências em Radioterapia. 11. Estadiamento do Câncer e Análise de Sobrevida. 12. Tumores de Pele; Câncer de Cabeça e Pescoço. 13. Tumores de Pulmão. 14. Mediastino e Pleura. 15. Tumores de Esôfago. 16. Tumores Gastrointestinais. 17. Tumores de Pâncreas. 18. Vias Biliares e Duodeno. 19. Tumores Colorretal e Canal Anal. 20. Tumor de Bexiga; Rim e Ureter. 21. Tumores de Próstata; Tumores do Aparelho Genital Masculino. 22. Tumores Ginecológicos; Tumor Epitelial do Ovário. 23. Tumor de Mama. 24. Linfomas Malignos. 25. Tumores do Sistema Nervoso Central do Adulto. 26. Tumores Oculares. 27. Sarcomas de Partes Moles de Adultos; Tumores Ósseos. 28. Tumores de Infância. 29. Radioterapia em Lesões Benignas.

CARGO 0405: MÉDICO PLANTONISTA UROLOGISTA - HPSJ

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia, fisiologia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário. 2. Semiologia e Exame clínico no paciente urológico. 3. Exames laboratoriais e de imagem em urologia. 4. Litíase urinária. 5. Infecções do trato geniturinário e doenças sexualmente transmissíveis. 6. Tuberculose do aparelho geniturinário. 7. Traumatismo do sistema geniturinário. 8. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário. 9. Patologias e cirurgias da glândula adrenal. 10. Bexiga neurogênica. 11. Incontinência urinária. 12. Urgências do aparelho geniturinário. 13. Andrologia. 14. Disfunção erétil. 15. Infertilidade masculina. 16. Hiperplasia prostática benigna: epidemiologia, medicamentos e

tratamento cirúrgico. 17. Cirurgias vídeo laparoscópicas e robóticas em urologia. 18. Transplante renal.

CARGO 0285: MÉDICO PSIQUIATRA

Conhecimentos específicos: 1. Psiquiatria Clínica: Classificação Internacional de Doenças da Organização Mundial de Saúde CID 11 e DSM-5 TR. 2. Diagnóstico sindrômico e diagnóstico nosológico em psiquiatria. 3. Psicofarmacologia: indicações, posologias, efeitos adversos, intoxicação, interações. 4. Exame psiquiátrico e exames complementares em psiquiatria. 5. Psicopatologia: teoria e clínica. 6. Emergências psiquiátricas, demência, transtornos amnésicos e outros transtornos cognitivos, transtornos relacionados ao uso de substâncias psicoativas, a esquizoafetivo, esquizofreniforme, psicótico breve, delirante persistente, delirante induzido –, transtornos do humor, transtorno obsessivo-compulsivo e transtornos relacionados, transtornos de hábitos e impulsos, transtornos fóbico-ansiosos – fobia específica, social e agorafobia –, transtorno de pânico, transtorno de ansiedade generalizada, transtornos de adaptação, transtorno de estresse agudo e transtorno de estresse pós-traumático, transtornos de sintomas somáticos e transtornos relacionados, transtornos do sono, transtornos dissociativos, transtornos da personalidade, transtornos factícios, simulação, não adesão ao tratamento. 7. Transtorno do espectro autista. 8. Transtorno do déficit de atenção e hiperatividade, Delirium, transtornos psiquiátricos relacionados ao envelhecimento, abuso físico e sexual no adulto, síndromes psiquiátricas do puerpério, transtornos alimentares, Transtornos relacionados à identidade de gênero e disfunções sexuais, eletroconvulsoterapia, psiquiatria infantil, medicina preventiva e saúde ocupacional com foco em saúde mental, psicodinâmica. 9. Interconsulta psiquiátrica, análise do resultado de neuroimagem em psiquiatria. 10. Perícia médica e psiquiatria forense: responsabilidade penal e capacidade civil. 11. Alienação mental: definições, condições médicas correlacionadas e legislação associada. 12. Incapacidade total e parcial, incapacidade temporária e definitiva, capacidade laborativa residual. 13. Documentos médicos: atestados, notificações, laudos e pareceres, de acordo com a legislação vigente. 14. Conhecimentos relativos às Diretrizes para Atenção a Pessoas com Deficiências: enquadramento para concurso público, acompanhamento clínico e multidisciplinar, de acordo com a Lei Federal nº 7.583/1989; Decretos Federais nº 3.298/1999 e nº 8.368/2014; Súmula 377 do Superior Tribunal de Justiça. 15. Lei Federal nº 12.764/2012. 16. Lei nº Federal nº 10.216/2001. 17. Código de Ética Médica: Resolução CFM nº 2.217/2018.

CARGO 0124: MÉDICO REUMATOLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Laboratório em reumatologia. 2. Exames por imagem em reumatologia. 3. Semiologia das doenças reumatológicas. 4. Anatomia e fisiologia do sistema musculoesquelético. 5. Autoimunidade. 6. Reumatismo de partes moles. 7. Fibromialgia. 8. Enfermidades da coluna vertebral. 9. Osteoartrite. 10. Osteoporose e osteomalácia. 11. Artropatias microcristalinas. 12. Artrites infecciosas e reativas. 13. Artropatias associadas a doenças sistêmicas. 14. Artrite reumatoide. 15. Espondiloartrites. 16. Febre reumática. 17. Síndrome dos anticorpos antifosfolípides. 18. Doença do Still do adulto. 19. Artrite idiopática juvenil. 20. Lúpus eritematoso sistêmico. 21. Esclerose sistêmica. 22. Síndrome de Sjögren. 23. Doença mista do tecido conjuntivo. 24. Vasculites sistêmicas. 25. Neoplasias articulares. 26. Miopatias inflamatórias. 27. Doenças autoinflamatórias. 28. Amiloidose. 29. Sarcoidose. 30. Mecanismos de ação e efeitos colaterais dos medicamentos utilizados em reumatologia.

CARGO 0126: MÉDICO UROLOGISTA

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia, fisiologia, embriologia e anomalias do sistema geniturinário. 2. Semiologia e Exame clínico no paciente urológico. 3. Exames laboratoriais e de imagem em urologia. 4. Litíase urinária. 5. Infecções do trato geniturinário e doenças sexualmente transmissíveis. 6. Tuberculose do aparelho geniturinário. 7. Traumatismo do sistema geniturinário. 8. Neoplasias benignas e malignas do sistema geniturinário. 9. Patologias e cirurgias da glândula adrenal. 10. Bexiga neurogênica. 11. Incontinência urinária. 12. Urgências do aparelho geniturinário. 13. Andrologia. 14. Disfunção erétil. 15. Infertilidade masculina. 16. Hiperplasia prostática benigna: epidemiologia, medicamentos e tratamento cirúrgico. 17. Cirurgias vídeo laparoscópicas e robóticas em urologia. 18. Transplante renal.

CARGO 0128: MÉDICO VETERINÁRIO

Conhecimentos específicos: 1. Anatomia, fisiologia e patologia dos animais silvestres (pequenos, médios e grandes) de interesse na produção de alimentos. 2. Defesa Animal: diagnóstico, prevenção e controle. 3. Doenças de notificação obrigatória. 4. Conhecimentos básicos de epidemiologia, análise de risco. 5. Clínica médico veterinária. 6. Inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal: boas práticas de fabricação e análise de perigos e pontos críticos de controle. 7. Métodos de amostragem e análise. 8. Produtos de origem animal. 9. Produtos de alimentação animal. 10. Análises microbiológicas em produtos de origem animal e de alimentos para animais. 11. Análise físico-química de produtos de origem animal e de alimentos para animais. 12. Noções básicas de biossegurança. 13. Higiene de alimentos

– zoonoses. 14. Doenças transmitidas por alimentos. 15. Identidade e qualidade de alimentos. 16. Legislação federal – Defesa Sanitária Animal. 17. Inspeção de produtos de origem animal. 18. Alimentos para animais. 19. Produtos veterinários. 20. Programas sanitários básicos. 21. Noções básicas de Inseminação Artificial. 22. Importância da Medicina Veterinária na Saúde Pública. 23. Fontes de infecções e veículos de propagação. 24. Zoonoses: epidemiologia e profilaxia das zoonoses de contágio direto e indireto (raiva, carbúnculo, hidatidose, brucelose, tuberculose, teníase, triquinose, tétano, ancilostomose, estrogilose, encefalomielite, leishmaniose, doenças de chagas, shistosomose, peste, tifo murino e febre amarela silvestre). 25. Formas de imunidade (soros e vacinas). 26. Inspeção de carne, leite e derivados (legislação). 27. Regulamento de Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal – RIISPOA. 28. Manipulação e conservação dos alimentos. 29. Doenças Infecto-contagiosas e parasitárias. 30. Clínica Médica e Cirúrgica. 31. Soros, vacinas e alérgenos; Exploração zootécnica de animais de importância econômica. 32. Aplicação da toxinologia à veterinária. 33. Epidemiologia e saúde pública veterinária. 34. Farmacologia e terapêutica médico veterinária. 35. Organização Mundial de Saúde Animal (OIE).

CARGO 0130: NUTRICIONISTA

Conhecimentos específicos: 1. Macronutrientes e micronutrientes: funções, fontes alimentares, biodisponibilidade e necessidades nutricionais. 2. Recomendações nutricionais (DRIs, RDA, IDR, PNAE, Guia Alimentar para a População Brasileira). 3. Avaliação nutricional: antropometria, exames bioquímicos, avaliação clínica e dietética. 4. Digestão, absorção, transporte, metabolismo, excreção de nutrientes. 5. Ciclos da vida: nutrição na infância, adolescência, gestação, lactação, adulto e idoso. 6. Nutrição em saúde pública: epidemiologia dos distúrbios nutricionais como problema de saúde pública. 7. Condutas nutricionais em doenças crônicas não transmissíveis (obesidade, DM, HAS, dislipidemias, câncer). 8. Terapia nutricional em condições especiais: desnutrição, alergias e intolerâncias alimentares, distúrbios gastrointestinais, doenças carenciais. 9. Planejamento, organização e avaliação de unidades de alimentação e nutrição (UAN). 10. Boas práticas de manipulação e controle higiênico-sanitário. 11. Contaminação e veículos de contaminação de alimentos. 12. Epidemiologia nutricional: determinantes da desnutrição, obesidade, anemia e hipovitaminose A. 13. Enfermidades Transmitidas por Alimentos (ETA): agentes etiológicos, sintomas, epidemiologia, prevenção e controle. 14. Resolução CFN nº 465/2010. 15. Lei Federal nº 11.947/2009. 16. Lei Federal nº 12.982/2014. 17. Nutrição e saúde pública: noções de epidemiologia das doenças nutricionais e desnutrição proteico-calórica. 18. Diagnóstico do estado nutricional das populações. 19. Vigilância nutricional. 20. Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN). 21. Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional. 22. SISVAN; PNAE; 23. Lei Estadual nº 15.595/2011 (LOSAN/SC – SISAN/SC). 24. Lei Estadual nº 17.169/2021 (CONSEA-SC e FUNSEA-SC). 25. Decreto nº 435/2011 (CAISAN/SC). 26. Decreto nº 2.311/2022 (regulamenta FUNSEA-SC); 27. Lei Estadual nº 17.682/2019 (merenda escolar regional/climática). 28. Lei Estadual nº 18.704/2023 (alimentação escolar vegetariana/vegana). 29. Lei Estadual nº 19.130/2024 (compra de pinhão para merenda escolar). 30. Lei Estadual nº 17.533/2018 (agricultura urbana para segurança alimentar). 31. Instrução Normativa nº 2.397/2022 (comercialização/oferta de alimentos em escolas).

CARGO 0143: ODONTÓLOGO PLANTONISTA - HP

Conhecimentos específicos: 1. Avaliação clínica inicial com registro da anamnese e sinais vitais, aplicação do suporte básico de vida, utilização de protocolos e emprego de equipamentos para atendimento em emergências médicas. 2. Biossegurança em Odontologia: controle de infecções, medidas de proteção do paciente e equipe, descarte de resíduos e uso de EPIs. 3. Cárie dentária: epidemiologia, biologia, clínica, diagnóstico, prevenção e tratamento. 4. Cirurgia em Odontopediatria: Princípios, Técnicas, Avaliação Pré-operatória e Procedimentos de Exodontia. 5. Condutas terapêuticas nas patologias bucais agudas e agravamento de doenças crônicas: infecções odontogênicas, abscessos, tumefações, sangramentos e traumas. 6. Ética profissional, legislação e responsabilidade técnica no atendimento de urgência e emergência odontológica. 7. Farmacologia: prescrição de medicamentos: analgésicos, anti-inflamatórios, antimicrobianos, sedativos e antissépticos de acordo com as particularidades clínicas (odontopediatria e paciente adulto). 8. Manejo Cirúrgico: Avaliação Pré-operatória, Princípios e Técnicas Cirúrgicas e Exodontias em dentes permanentes. 9. Manejo da dor orofacial: técnicas de controle, prescrição medicamentosa e procedimentos invasivos de alívio imediato (exodontia, drenagem, pulpectomia, entre outros). 10. Materiais dentários. 11. Princípios fundamentais do atendimento odontológico em urgências e emergências: classificação, protocolos assistenciais e condutas imediatas. 12. Procedimentos clínicos previstos na atenção básica à saúde bucal: restaurações provisórias, cuidados com tecidos moles, indicações de encaminhamento e continuidade do cuidado. 13. Técnicas anestésicas e anestesia local em odontologia. 14. Tratamento e condutas em traumatismo dental na dentadura decidua e permanente.

CARGO 0157: PEDAGOGO

Conhecimentos específicos: 1. O processo de desenvolvimento na concepção sociointeracionista: Piaget e Vygotsky

2. Gestão Educacional e Gestão Escolar. 3. Educação no Brasil: aspectos históricos e filosóficos. 4. Estrutura e Organização do Sistema Nacional de Ensino no Brasil. 5. A organização do trabalho pedagógico: planejamento, metodologias e avaliação. 6. Teorias da aprendizagem e do desenvolvimento humano. 7. Alfabetização e Letramento. 8. Saberes e práticas pedagógicas para o desenvolvimento das competências cognitivas e socioemocionais dos alunos. 9. Concepções e práticas avaliativas na Educação Básica. 10. A gestão participativa escolar e elaboração do projeto político pedagógico. 11. A relação entre escola e família. 12. Conceitos de Infância. 13. Declaração universal dos Direitos Humanos. 14. Plano Nacional de Enfrentamento à Violência contra Crianças e Adolescentes.

CARGO 0245: PSICÓLOGO

Conhecimentos específicos: 1. Código de Ética do Psicólogo: Procedimentos aplicados à atuação profissional. Resoluções do CFP e CRP. 2. Psicoterapia individual e grupal. Abordagens terapêuticas (Psicanálise, Existencial, Comportamental, Corporal, Analítica). Psicodrama. Psicoterapia grupal. Psicossomática. Psicologia do Desenvolvimento humano: infância, adolescência, idade adulta e envelhecimento. Psicologia da Personalidade. Psicologia social e comunitária: relações interpessoais, identidade, exclusão, comunidade; autonomia e protagonismo do indivíduo. Psicologia da saúde: promoção da saúde, prevenção de doenças, processo de adoecimento e a intervenção em diferentes contextos (primário, secundário e terciário) 3. Saúde mental e Trabalho: políticas e práticas em saúde mental no Brasil. Estratégias de prevenção e atividades de promoção de saúde do trabalhador. Fatores psicossociais das LER/DORT e outros distúrbios relacionados ao trabalho; Comportamento humano no trabalho: motivação, satisfação e comprometimento. Gestão e mediação de conflitos. 4. Psicopatologia: Fundamentos da psicopatologia geral: o processo de desenvolvimento patológico e suas implicações estruturais e dinâmicas, nos distúrbios de conduta e da personalidade de forma geral. DSM 5 (Manual de Diagnóstico e Estatística dos Transtornos Mentais 5.ª edição): transtornos e sintomatologia. 5. Métodos e técnicas de intervenção: psicodiagnóstico para a promoção de ações de orientação psicológica; Avaliação psicológica: fundamentos da medida psicológica; instrumentos de avaliação (testes psicológicos e tipos); Apresentação de resultados e elaboração de documentos decorrentes de avaliações psicológicas. Técnicas de entrevista para Avaliação Psicológica. Laudos, relatórios e outros documentos, de acordo com Resoluções do CFP. 6. Psicologia Educacional: Desafios atuais de aprendizagem e comportamento. Habilidades sociais e relacionamento interpessoal; A Epistemologia Genética de Jean Piaget. A Teoria Histórico-cultural de Vygotsky. Ensino e Aprendizagem na Teoria Comportamental; Dificuldades de aprendizagem e estratégias de intervenção. Educação Especial e Inclusiva. Relação entre família, escola e comunidade. 7. Psicologia Jurídica: atendimento a indivíduos em situação de violência e vulnerabilidade, garantia de direitos, políticas públicas, intersectorialidade, rede de proteção social e encaminhamentos.

CARGO 0247: RELAÇÕES PÚBLICAS

Conhecimentos específicos: 1. Processo de Relações Públicas: 1.1. Conceitos básicos, natureza e funções estratégicas; 1.2. Públicos em Relações Públicas; 1.3. Planejamento estratégico, técnicas e instrumentos utilizados em Relações Públicas; 1.4 Público, massa e multidão. 2. Organização de eventos, Cerimonial e protocolo. 3. Imagem e identidade organizacional. 4. O que é comunicação: 4.1. O processo da comunicação organizacional; 4.2. Comunicação e sociedade; 4.3 Comunicação Organizacional Integrada; 4.4. Comunicação Pública e governamental; 4.5. Comunicação dirigida. 5. Administração de crises e comunicação de risco em Relações Públicas. 6. Assessoria de imprensa e Relações Públicas: 6.1 Ombudsman; 6.2 Opinião pública e Pesquisa de Opinião. 7. Tipos e técnicas de pesquisas em Relações Públicas: 7.1. Instrumentos de controle e avaliação de resultados. 8. Processos da comunicação e a construção social da realidade. 9. Relações Públicas e Novas tecnologias digitais.

CARGO 0257: TÉCNICO EM ATIVIDADES ESPORTIVAS

Conhecimentos específicos: 1. Conhecimentos sobre o corpo (anatômicos, fisiológicos, bioquímicos, biomecânicos e afetivos). 2. Saúde e qualidade de vida. 3. Lazer. 4. Conceitos e procedimentos técnicos e táticos dos esportes. 5. Princípios do treinamento. 6. Primeiros socorros. 7. Inclusão. 8. Conhecimentos básicos inerentes à área de atuação: dimensões sociais, éticas e formativas da profissão.

CARGO 0267: TECNÓLOGO EM TURISMO

Conhecimentos específicos: 1. Gestão Turística: Princípios da atividade turística, classificação do turismo, cadeia produtiva do turismo e sistemas de turismo; Etapas do planejamento (diagnóstico, prognóstico, plano de ação, monitoramento), elaboração de planos e programas de desenvolvimento turístico em níveis regional, municipal e nacional. 2. Gestão de Destinos: Estruturas e modelos de gestão de destinos, governança turística, city branding,

posicionamento e competitividade de destinos. 3. Políticas Públicas de Turismo: Política Nacional de Turismo; Sistema Nacional de Turismo; Plano Nacional de Turismo (2024-2027); Processos de elaboração, implementação e avaliação de políticas públicas no setor. 4. Legislação Aplicada ao Turismo: Lei Federal nº 6.938/1981; Lei Federal nº 8.078/1990; Lei Federal nº 9.985/2000; Lei Federal nº 11.771/2008; Lei Federal nº 12.974/2014; Lei Federal nº 13.146/2015; Lei Federal nº 14.978/2024; Lei Federal nº 15.165/2025; Lei Estadual nº 13.792/2006; Lei Estadual nº 18.503/2022; Lei Estadual nº 19.382/2025; Lei Municipal nº 9.453/2023. 5. Marketing Turístico: Conceitos de marketing de serviços e a aplicação do composto de marketing no turismo; Segmentação de mercado, posicionamento, marketing de experiência e estratégias de marketing digital; Promoção e divulgação de destinos, uso de mídias sociais e produção de conteúdo digital. 6. Gestão de Eventos: Classificação de eventos; Etapas do planejamento (pré-evento, evento, pós-evento), elaboração de orçamentos, checklist de atividades e captação de eventos; Plano de Segurança e Operacionalização em Eventos. 7. Tecnologia da Informação: Inovação e tendências tecnológicas no turismo; Sistemas de reservas online, aplicativos móveis para turistas e plataformas de gestão de destinos. 8. Acessibilidade: Turismo para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida; Normas de acessibilidade (ABNT NBR 9050); Requisitos de acessibilidade em transportes, meios de hospedagem, atrativos e serviços turísticos. 9. Captação de Recursos: Fontes de financiamento; Estrutura e elaboração de projetos para captação de recursos; Programas de fomento de órgãos e agências de desenvolvimento. 10. Turismo e Desenvolvimento Regional: Impactos econômicos do turismo na geração de emprego e renda, e na dinamização das economias locais; Estratégias para o estímulo ao empreendedorismo e o apoio a micro e pequenas empresas no setor turístico; Integração do turismo com setores produtivos locais.

CARGO 0269: TERAPEUTA OCUPACIONAL

Conhecimentos específicos: 1. Processos de enfrentamento da condição de adoecimento e hospitalização. 2. Processos e instrumentos de avaliação em Terapia Ocupacional (ocupações, contextos, habilidades e padrões de desempenho). 3. Desenvolvimento neuropsicomotor de bebês e crianças. 4. Desenvolvimento humano.. 5. Acessibilidade e adaptação ambiental. 6. Métodos e técnicas de Terapia Ocupacional em contextos hospitalares e afins. 7. Terapia Ocupacional e Práticas Integrativas e Complementares em saúde. 8. Terapia Ocupacional e Tecnologia Assistiva. 9. Recursos de Comunicação Alternativa e Suplementar. 10. Terapia Ocupacional em situações de perda e luto. 11. Atividades de vida diária e atividades de vida prática e adaptações no contexto hospitalar. 12. Órteses e adaptações. 13. Aspectos psicossociais e espirituais nos cuidados ao paciente hospitalizado. 14. Criação, promoção e estabelecimento de espaços lúdicos (brinquedotecas - legislação). 15. Ambiência (diferentes ciclos). 16. Cotidiano e Hospital. 17. Ocupações e papéis sócio-ocupacionais do indivíduo. 18. Alívio da dor e sintomas desconfortáveis, conservação de energia. 19. Cuidados Paliativos e Terapia Ocupacional. 20. Terapia Ocupacional na saúde física e funcional. 21. Ética e deontologia da Terapia Ocupacional.